

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

HaloPlex HS Prepack Reagents - ION - 48 reactions, Part Number 5190-8633

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

|                                       |  |   |           |           |              |           |                        |           |                        |           |                                |           |            |           |                      |           |               |           |                     |           |                    |           |                    |           |              |           |              |           |                   |           |                                    |           |                              |           |                 |           |                                |           |                |           |                |           |
|---------------------------------------|--|---|-----------|-----------|--------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|------------|-----------|----------------------|-----------|---------------|-----------|---------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-----------|------------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|-----------------|-----------|--------------------------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|
| <b>Identificador del producto</b>     | : HaloPlex HS Prepack Reagents - ION - 48 reactions, Part Number 5190-8633 |   |           |           |              |           |                        |           |                        |           |                                |           |            |           |                      |           |               |           |                     |           |                    |           |                    |           |              |           |              |           |                   |           |                                    |           |                              |           |                 |           |                                |           |                |           |                |           |
| <b>N.º de ref. (botiquín químico)</b> | : 5190-8633  |   |           |           |              |           |                        |           |                        |           |                                |           |            |           |                      |           |               |           |                     |           |                    |           |                    |           |              |           |              |           |                   |           |                                    |           |                              |           |                 |           |                                |           |                |           |                |           |
| <b>N.º de referencia</b>              | :  | <table> <tr><td>RE Buffer</td><td>5190-7952</td></tr> <tr><td>BSA Solution</td><td>5190-7953</td></tr> <tr><td>Enrichment Control DNA</td><td>5190-7956</td></tr> <tr><td>Hybridization Solution</td><td>5190-7957</td></tr> <tr><td>HS Hybridization Stop Solution</td><td>5190-7958</td></tr> <tr><td>10 mM rATP</td><td>5190-7959</td></tr> <tr><td>HS Ligation Solution</td><td>5190-7960</td></tr> <tr><td>HS DNA Ligase</td><td>5190-7961</td></tr> <tr><td>HS Capture Solution</td><td>5190-7962</td></tr> <tr><td>HS Wash 1 Solution</td><td>5190-7963</td></tr> <tr><td>HS Wash 2 Solution</td><td>5190-7964</td></tr> <tr><td>Primer 1 ION</td><td>5190-7811</td></tr> <tr><td>Primer 2 ION</td><td>5190-7812</td></tr> <tr><td>HS Elution Buffer</td><td>5190-7967</td></tr> <tr><td>Herculase II Fusion DNA Polymerase</td><td>5190-7968</td></tr> <tr><td>Herculase II Reaction Buffer</td><td>5190-7969</td></tr> <tr><td>100 mM dNTP Mix</td><td>5190-7970</td></tr> <tr><td>HaloPlex HS ION Indexing Plate</td><td>5190-8834</td></tr> <tr><td>Enzyme Strip 1</td><td>5190-7954</td></tr> <tr><td>Enzyme Strip 2</td><td>5190-7955</td></tr> </table> | RE Buffer | 5190-7952 | BSA Solution | 5190-7953 | Enrichment Control DNA | 5190-7956 | Hybridization Solution | 5190-7957 | HS Hybridization Stop Solution | 5190-7958 | 10 mM rATP | 5190-7959 | HS Ligation Solution | 5190-7960 | HS DNA Ligase | 5190-7961 | HS Capture Solution | 5190-7962 | HS Wash 1 Solution | 5190-7963 | HS Wash 2 Solution | 5190-7964 | Primer 1 ION | 5190-7811 | Primer 2 ION | 5190-7812 | HS Elution Buffer | 5190-7967 | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 5190-7968 | Herculase II Reaction Buffer | 5190-7969 | 100 mM dNTP Mix | 5190-7970 | HaloPlex HS ION Indexing Plate | 5190-8834 | Enzyme Strip 1 | 5190-7954 | Enzyme Strip 2 | 5190-7955 |
| RE Buffer                             | 5190-7952  |   |           |           |              |           |                        |           |                        |           |                                |           |            |           |                      |           |               |           |                     |           |                    |           |                    |           |              |           |              |           |                   |           |                                    |           |                              |           |                 |           |                                |           |                |           |                |           |
| BSA Solution                          | 5190-7953  |   |           |           |              |           |                        |           |                        |           |                                |           |            |           |                      |           |               |           |                     |           |                    |           |                    |           |              |           |              |           |                   |           |                                    |           |                              |           |                 |           |                                |           |                |           |                |           |
| Enrichment Control DNA                | 5190-7956  |   |           |           |              |           |                        |           |                        |           |                                |           |            |           |                      |           |               |           |                     |           |                    |           |                    |           |              |           |              |           |                   |           |                                    |           |                              |           |                 |           |                                |           |                |           |                |           |
| Hybridization Solution                | 5190-7957  |   |           |           |              |           |                        |           |                        |           |                                |           |            |           |                      |           |               |           |                     |           |                    |           |                    |           |              |           |              |           |                   |           |                                    |           |                              |           |                 |           |                                |           |                |           |                |           |
| HS Hybridization Stop Solution        | 5190-7958  |   |           |           |              |           |                        |           |                        |           |                                |           |            |           |                      |           |               |           |                     |           |                    |           |                    |           |              |           |              |           |                   |           |                                    |           |                              |           |                 |           |                                |           |                |           |                |           |
| 10 mM rATP                            | 5190-7959  |   |           |           |              |           |                        |           |                        |           |                                |           |            |           |                      |           |               |           |                     |           |                    |           |                    |           |              |           |              |           |                   |           |                                    |           |                              |           |                 |           |                                |           |                |           |                |           |
| HS Ligation Solution                  | 5190-7960  |   |           |           |              |           |                        |           |                        |           |                                |           |            |           |                      |           |               |           |                     |           |                    |           |                    |           |              |           |              |           |                   |           |                                    |           |                              |           |                 |           |                                |           |                |           |                |           |
| HS DNA Ligase                         | 5190-7961  |   |           |           |              |           |                        |           |                        |           |                                |           |            |           |                      |           |               |           |                     |           |                    |           |                    |           |              |           |              |           |                   |           |                                    |           |                              |           |                 |           |                                |           |                |           |                |           |
| HS Capture Solution                   | 5190-7962  |   |           |           |              |           |                        |           |                        |           |                                |           |            |           |                      |           |               |           |                     |           |                    |           |                    |           |              |           |              |           |                   |           |                                    |           |                              |           |                 |           |                                |           |                |           |                |           |
| HS Wash 1 Solution                    | 5190-7963  |   |           |           |              |           |                        |           |                        |           |                                |           |            |           |                      |           |               |           |                     |           |                    |           |                    |           |              |           |              |           |                   |           |                                    |           |                              |           |                 |           |                                |           |                |           |                |           |
| HS Wash 2 Solution                    | 5190-7964  |   |           |           |              |           |                        |           |                        |           |                                |           |            |           |                      |           |               |           |                     |           |                    |           |                    |           |              |           |              |           |                   |           |                                    |           |                              |           |                 |           |                                |           |                |           |                |           |
| Primer 1 ION                          | 5190-7811  |   |           |           |              |           |                        |           |                        |           |                                |           |            |           |                      |           |               |           |                     |           |                    |           |                    |           |              |           |              |           |                   |           |                                    |           |                              |           |                 |           |                                |           |                |           |                |           |
| Primer 2 ION                          | 5190-7812  |   |           |           |              |           |                        |           |                        |           |                                |           |            |           |                      |           |               |           |                     |           |                    |           |                    |           |              |           |              |           |                   |           |                                    |           |                              |           |                 |           |                                |           |                |           |                |           |
| HS Elution Buffer                     | 5190-7967  |   |           |           |              |           |                        |           |                        |           |                                |           |            |           |                      |           |               |           |                     |           |                    |           |                    |           |              |           |              |           |                   |           |                                    |           |                              |           |                 |           |                                |           |                |           |                |           |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase    | 5190-7968  |   |           |           |              |           |                        |           |                        |           |                                |           |            |           |                      |           |               |           |                     |           |                    |           |                    |           |              |           |              |           |                   |           |                                    |           |                              |           |                 |           |                                |           |                |           |                |           |
| Herculase II Reaction Buffer          | 5190-7969  |   |           |           |              |           |                        |           |                        |           |                                |           |            |           |                      |           |               |           |                     |           |                    |           |                    |           |              |           |              |           |                   |           |                                    |           |                              |           |                 |           |                                |           |                |           |                |           |
| 100 mM dNTP Mix                       | 5190-7970  |   |           |           |              |           |                        |           |                        |           |                                |           |            |           |                      |           |               |           |                     |           |                    |           |                    |           |              |           |              |           |                   |           |                                    |           |                              |           |                 |           |                                |           |                |           |                |           |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate        | 5190-8834  |   |           |           |              |           |                        |           |                        |           |                                |           |            |           |                      |           |               |           |                     |           |                    |           |                    |           |              |           |              |           |                   |           |                                    |           |                              |           |                 |           |                                |           |                |           |                |           |
| Enzyme Strip 1                        | 5190-7954  |   |           |           |              |           |                        |           |                        |           |                                |           |            |           |                      |           |               |           |                     |           |                    |           |                    |           |              |           |              |           |                   |           |                                    |           |                              |           |                 |           |                                |           |                |           |                |           |
| Enzyme Strip 2                        | 5190-7955  |   |           |           |              |           |                        |           |                        |           |                                |           |            |           |                      |           |               |           |                     |           |                    |           |                    |           |              |           |              |           |                   |           |                                    |           |                              |           |                 |           |                                |           |                |           |                |           |

### Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

|                                    |                               |  |                     |  |           |                        |              |                         |                        |                         |                        |                        |                                |                        |            |                         |                      |                         |               |                         |                     |                        |                    |                        |                    |                         |              |                         |              |                             |                   |                       |                                    |                         |                              |                        |                 |                         |                                |                               |                |                        |                |                        |
|------------------------------------|-------------------------------|--|---------------------|--|-----------|------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|
| <b>Usos del material</b>           | :                             | <table> <tr><td>Reactivo analítico.</td><td></td></tr> <tr><td>RE Buffer</td><td>1.7 ml (48 reacciones)</td></tr> <tr><td>BSA Solution</td><td>0.04 ml (48 reacciones)</td></tr> <tr><td>Enrichment Control DNA</td><td>0.31 ml (48 reacciones)</td></tr> <tr><td>Hybridization Solution</td><td>2.5 ml (48 reacciones)</td></tr> <tr><td>HS Hybridization Stop Solution</td><td>1.9 ml (48 reacciones)</td></tr> <tr><td>10 mM rATP</td><td>0.02 ml (48 reacciones)</td></tr> <tr><td>HS Ligation Solution</td><td>0.72 ml (48 reacciones)</td></tr> <tr><td>HS DNA Ligase</td><td>0.18 ml (48 reacciones)</td></tr> <tr><td>HS Capture Solution</td><td>2.7 ml (48 reacciones)</td></tr> <tr><td>HS Wash 1 Solution</td><td>6.7 ml (48 reacciones)</td></tr> <tr><td>HS Wash 2 Solution</td><td>10.8 ml (48 reacciones)</td></tr> <tr><td>Primer 1 ION</td><td>0.29 ml (48 reacciones)</td></tr> <tr><td>Primer 2 ION</td><td>2 x 0.29 ml (48 reacciones)</td></tr> <tr><td>HS Elution Buffer</td><td>15 ml (48 reacciones)</td></tr> <tr><td>Herculase II Fusion DNA Polymerase</td><td>0.29 ml (48 reacciones)</td></tr> <tr><td>Herculase II Reaction Buffer</td><td>2.2 ml (48 reacciones)</td></tr> <tr><td>100 mM dNTP Mix</td><td>0.06 ml (48 reacciones)</td></tr> <tr><td>HaloPlex HS ION Indexing Plate</td><td>48 x 0.015 ml (48 reacciones)</td></tr> <tr><td>Enzyme Strip 1</td><td>0.2 ml (48 reacciones)</td></tr> <tr><td>Enzyme Strip 2</td><td>0.2 ml (48 reacciones)</td></tr> </table> | Reactivo analítico. |  | RE Buffer | 1.7 ml (48 reacciones) | BSA Solution | 0.04 ml (48 reacciones) | Enrichment Control DNA | 0.31 ml (48 reacciones) | Hybridization Solution | 2.5 ml (48 reacciones) | HS Hybridization Stop Solution | 1.9 ml (48 reacciones) | 10 mM rATP | 0.02 ml (48 reacciones) | HS Ligation Solution | 0.72 ml (48 reacciones) | HS DNA Ligase | 0.18 ml (48 reacciones) | HS Capture Solution | 2.7 ml (48 reacciones) | HS Wash 1 Solution | 6.7 ml (48 reacciones) | HS Wash 2 Solution | 10.8 ml (48 reacciones) | Primer 1 ION | 0.29 ml (48 reacciones) | Primer 2 ION | 2 x 0.29 ml (48 reacciones) | HS Elution Buffer | 15 ml (48 reacciones) | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 0.29 ml (48 reacciones) | Herculase II Reaction Buffer | 2.2 ml (48 reacciones) | 100 mM dNTP Mix | 0.06 ml (48 reacciones) | HaloPlex HS ION Indexing Plate | 48 x 0.015 ml (48 reacciones) | Enzyme Strip 1 | 0.2 ml (48 reacciones) | Enzyme Strip 2 | 0.2 ml (48 reacciones) |
| Reactivo analítico.                |                               |  |                     |  |           |                        |              |                         |                        |                         |                        |                        |                                |                        |            |                         |                      |                         |               |                         |                     |                        |                    |                        |                    |                         |              |                         |              |                             |                   |                       |                                    |                         |                              |                        |                 |                         |                                |                               |                |                        |                |                        |
| RE Buffer                          | 1.7 ml (48 reacciones)        |  |                     |  |           |                        |              |                         |                        |                         |                        |                        |                                |                        |            |                         |                      |                         |               |                         |                     |                        |                    |                        |                    |                         |              |                         |              |                             |                   |                       |                                    |                         |                              |                        |                 |                         |                                |                               |                |                        |                |                        |
| BSA Solution                       | 0.04 ml (48 reacciones)       |  |                     |  |           |                        |              |                         |                        |                         |                        |                        |                                |                        |            |                         |                      |                         |               |                         |                     |                        |                    |                        |                    |                         |              |                         |              |                             |                   |                       |                                    |                         |                              |                        |                 |                         |                                |                               |                |                        |                |                        |
| Enrichment Control DNA             | 0.31 ml (48 reacciones)       |  |                     |  |           |                        |              |                         |                        |                         |                        |                        |                                |                        |            |                         |                      |                         |               |                         |                     |                        |                    |                        |                    |                         |              |                         |              |                             |                   |                       |                                    |                         |                              |                        |                 |                         |                                |                               |                |                        |                |                        |
| Hybridization Solution             | 2.5 ml (48 reacciones)        |  |                     |  |           |                        |              |                         |                        |                         |                        |                        |                                |                        |            |                         |                      |                         |               |                         |                     |                        |                    |                        |                    |                         |              |                         |              |                             |                   |                       |                                    |                         |                              |                        |                 |                         |                                |                               |                |                        |                |                        |
| HS Hybridization Stop Solution     | 1.9 ml (48 reacciones)        |  |                     |  |           |                        |              |                         |                        |                         |                        |                        |                                |                        |            |                         |                      |                         |               |                         |                     |                        |                    |                        |                    |                         |              |                         |              |                             |                   |                       |                                    |                         |                              |                        |                 |                         |                                |                               |                |                        |                |                        |
| 10 mM rATP                         | 0.02 ml (48 reacciones)       |  |                     |  |           |                        |              |                         |                        |                         |                        |                        |                                |                        |            |                         |                      |                         |               |                         |                     |                        |                    |                        |                    |                         |              |                         |              |                             |                   |                       |                                    |                         |                              |                        |                 |                         |                                |                               |                |                        |                |                        |
| HS Ligation Solution               | 0.72 ml (48 reacciones)       |  |                     |  |           |                        |              |                         |                        |                         |                        |                        |                                |                        |            |                         |                      |                         |               |                         |                     |                        |                    |                        |                    |                         |              |                         |              |                             |                   |                       |                                    |                         |                              |                        |                 |                         |                                |                               |                |                        |                |                        |
| HS DNA Ligase                      | 0.18 ml (48 reacciones)       |  |                     |  |           |                        |              |                         |                        |                         |                        |                        |                                |                        |            |                         |                      |                         |               |                         |                     |                        |                    |                        |                    |                         |              |                         |              |                             |                   |                       |                                    |                         |                              |                        |                 |                         |                                |                               |                |                        |                |                        |
| HS Capture Solution                | 2.7 ml (48 reacciones)        |  |                     |  |           |                        |              |                         |                        |                         |                        |                        |                                |                        |            |                         |                      |                         |               |                         |                     |                        |                    |                        |                    |                         |              |                         |              |                             |                   |                       |                                    |                         |                              |                        |                 |                         |                                |                               |                |                        |                |                        |
| HS Wash 1 Solution                 | 6.7 ml (48 reacciones)        |  |                     |  |           |                        |              |                         |                        |                         |                        |                        |                                |                        |            |                         |                      |                         |               |                         |                     |                        |                    |                        |                    |                         |              |                         |              |                             |                   |                       |                                    |                         |                              |                        |                 |                         |                                |                               |                |                        |                |                        |
| HS Wash 2 Solution                 | 10.8 ml (48 reacciones)       |  |                     |  |           |                        |              |                         |                        |                         |                        |                        |                                |                        |            |                         |                      |                         |               |                         |                     |                        |                    |                        |                    |                         |              |                         |              |                             |                   |                       |                                    |                         |                              |                        |                 |                         |                                |                               |                |                        |                |                        |
| Primer 1 ION                       | 0.29 ml (48 reacciones)       |  |                     |  |           |                        |              |                         |                        |                         |                        |                        |                                |                        |            |                         |                      |                         |               |                         |                     |                        |                    |                        |                    |                         |              |                         |              |                             |                   |                       |                                    |                         |                              |                        |                 |                         |                                |                               |                |                        |                |                        |
| Primer 2 ION                       | 2 x 0.29 ml (48 reacciones)   |  |                     |  |           |                        |              |                         |                        |                         |                        |                        |                                |                        |            |                         |                      |                         |               |                         |                     |                        |                    |                        |                    |                         |              |                         |              |                             |                   |                       |                                    |                         |                              |                        |                 |                         |                                |                               |                |                        |                |                        |
| HS Elution Buffer                  | 15 ml (48 reacciones)         |  |                     |  |           |                        |              |                         |                        |                         |                        |                        |                                |                        |            |                         |                      |                         |               |                         |                     |                        |                    |                        |                    |                         |              |                         |              |                             |                   |                       |                                    |                         |                              |                        |                 |                         |                                |                               |                |                        |                |                        |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 0.29 ml (48 reacciones)       |  |                     |  |           |                        |              |                         |                        |                         |                        |                        |                                |                        |            |                         |                      |                         |               |                         |                     |                        |                    |                        |                    |                         |              |                         |              |                             |                   |                       |                                    |                         |                              |                        |                 |                         |                                |                               |                |                        |                |                        |
| Herculase II Reaction Buffer       | 2.2 ml (48 reacciones)        |  |                     |  |           |                        |              |                         |                        |                         |                        |                        |                                |                        |            |                         |                      |                         |               |                         |                     |                        |                    |                        |                    |                         |              |                         |              |                             |                   |                       |                                    |                         |                              |                        |                 |                         |                                |                               |                |                        |                |                        |
| 100 mM dNTP Mix                    | 0.06 ml (48 reacciones)       |  |                     |  |           |                        |              |                         |                        |                         |                        |                        |                                |                        |            |                         |                      |                         |               |                         |                     |                        |                    |                        |                    |                         |              |                         |              |                             |                   |                       |                                    |                         |                              |                        |                 |                         |                                |                               |                |                        |                |                        |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate     | 48 x 0.015 ml (48 reacciones) |  |                     |  |           |                        |              |                         |                        |                         |                        |                        |                                |                        |            |                         |                      |                         |               |                         |                     |                        |                    |                        |                    |                         |              |                         |              |                             |                   |                       |                                    |                         |                              |                        |                 |                         |                                |                               |                |                        |                |                        |
| Enzyme Strip 1                     | 0.2 ml (48 reacciones)        |  |                     |  |           |                        |              |                         |                        |                         |                        |                        |                                |                        |            |                         |                      |                         |               |                         |                     |                        |                    |                        |                    |                         |              |                         |              |                             |                   |                       |                                    |                         |                              |                        |                 |                         |                                |                               |                |                        |                |                        |
| Enzyme Strip 2                     | 0.2 ml (48 reacciones)        |  |                     |  |           |                        |              |                         |                        |                         |                        |                        |                                |                        |            |                         |                      |                         |               |                         |                     |                        |                    |                        |                    |                         |              |                         |              |                             |                   |                       |                                    |                         |                              |                        |                 |                         |                                |                               |                |                        |                |                        |

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

**Proveedor/Fabricante** : Agilent Technologies, Inc.  
5301 Stevens Creek Blvd  
Santa Clara, CA 95051, USA  
800-227-9770

**Número de teléfono en caso de emergencia (con horas de funcionamiento)** : CHEMTREC®: 01-800-681-9531

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

#### **Hybridization Solution**

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  
H319 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A  
H360 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B

#### **HS Hybridization Stop Solution**

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  
H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B  
H335 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

#### **HS DNA Ligase**

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  
H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

#### **HS Capture Solution**

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  
H319 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

#### **Herculase II Fusion DNA Polymerase**

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  
H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

#### **Herculase II Reaction Buffer**

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3

#### **Enzyme Strip 1**

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  
H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

#### **Enzyme Strip 2**

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  
H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

#### **RE Buffer**

Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%  
Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%  
Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%  
Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%  
Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes

#### **BSA Solution**

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Hybridization Solution             | de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%<br>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%  |
| HS Hybridization Stop Solution     | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%  |
| HS Ligation Solution               | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%   |
| HS DNA Ligase                      | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%  |
| HS Capture Solution                | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%   |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%  |
| Herculase II Reaction Buffer       | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%  |
| 100 mM dNTP Mix                    | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%<br>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%<br>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%<br>Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10% |
| Enzyme Strip 1                     | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%  |
| Enzyme Strip 2                     | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%  |
| BSA Solution                       | Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1%   |
| Hybridization Solution             | Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 32%  |
| HS Capture Solution                | Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 9.4%   |
| 100 mM dNTP Mix                    | Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 5.4%   |

### Elementos de las etiquetas del SGA

#### Pictogramas de peligro

:  Hybridization Solution



HS Hybridization Stop Solution



HS Capture Solution



## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

|                                |                                    |   |
|--------------------------------|------------------------------------|---|
| <b>Palabra de advertencia</b>  | : RE Buffer                        | Sin palabra de advertencia.   |
|                                | BSA Solution                       | Sin palabra de advertencia.   |
|                                | Enrichment Control DNA             | Sin palabra de advertencia.   |
|                                | Hybridization Solution             | Peligro   |
|                                | HS Hybridization Stop Solution     | Atención  |
|                                | 10 mM rATP                         | Sin palabra de advertencia.   |
|                                | HS Ligation Solution               | Sin palabra de advertencia.   |
|                                | HS DNA Ligase                      | Atención  |
|                                | HS Capture Solution                | Atención  |
|                                | HS Wash 1 Solution                 | Sin palabra de advertencia.   |
|                                | HS Wash 2 Solution                 | Sin palabra de advertencia.   |
|                                | Primer 1 ION                       | Sin palabra de advertencia.   |
|                                | Primer 2 ION                       | Sin palabra de advertencia.   |
|                                | HS Elution Buffer                  | Sin palabra de advertencia.   |
|                                | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Atención  |
|                                | Herculase II Reaction Buffer       | Atención  |
|                                | 100 mM dNTP Mix                    | Sin palabra de advertencia.   |
|                                | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | Sin palabra de advertencia.   |
|                                | Enzyme Strip 1                     | Atención  |
|                                | Enzyme Strip 2                     | Atención  |
| <b>Indicaciones de peligro</b> | : RE Buffer                        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
|                                | BSA Solution                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
|                                | Enrichment Control DNA             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
|                                | Hybridization Solution             | H319 - Provoca irritación ocular grave.<br>H316 - Provoca una leve irritación cutánea.<br>H360 - Puede dañar al feto. |
|                                | HS Hybridization Stop Solution     | H316 - Provoca una leve irritación cutánea.   |
|                                | 10 mM rATP                         | H320 - Provoca irritación ocular.<br>H335 - Puede irritar las vías respiratorias.                                     |
|                                | HS Ligation Solution               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
|                                | HS DNA Ligase                      | H316 - Provoca una leve irritación cutánea.<br>H320 - Provoca irritación ocular.                                      |
|                                | HS Capture Solution                | H319 - Provoca irritación ocular grave.<br>H316 - Provoca una leve irritación cutánea.                                |
|                                | HS Wash 1 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
|                                | HS Wash 2 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
|                                | Primer 1 ION                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
|                                | Primer 2 ION                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
|                                | HS Elution Buffer                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
|                                | Herculase II Fusion DNA Polymerase | H316 - Provoca una leve irritación cutánea.   |
|                                | Herculase II Reaction Buffer       | H320 - Provoca irritación ocular.   |
|                                | 100 mM dNTP Mix                    | H316 - Provoca una leve irritación cutánea.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos                         |

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| HaloPlex HS ION Indexing Plate | críticos.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.            |
| Enzyme Strip 1                 | H316 - Provoca una leve irritación cutánea.<br>H320 - Provoca irritación ocular. |
| Enzyme Strip 2                 | H316 - Provoca una leve irritación cutánea.<br>H320 - Provoca irritación ocular. |

**Consejos de prudencia****Prevención**

|   |  |
|---|--|
| RE Buffer                                     | No aplicable.  |
| BSA Solution                                  | No aplicable.  |
| Enrichment Control DNA Hybridization Solution | No aplicable.<br>P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.<br>P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.<br>P280 - Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara.<br>P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. |
| HS Hybridization Stop Solution                | P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P261 - Evitar respirar vapor. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.   |
| 10 mM rATP                                    | No aplicable.  |
| HS Ligation Solution                          | No aplicable.  |
| HS DNA Ligase                                 | P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.  |
| HS Capture Solution                           | P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.  |
| HS Wash 1 Solution                            | No aplicable.  |
| HS Wash 2 Solution                            | No aplicable.  |
| Primer 1 ION                                  | No aplicable.  |
| Primer 2 ION                                  | No aplicable.  |
| HS Elution Buffer                             | No aplicable.  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.  |
| Herculase II Reaction Buffer                  | No aplicable.  |
| 100 mM dNTP Mix                               | No aplicable.  |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate                | No aplicable.  |
| Enzyme Strip 1                                | P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.  |
| Enzyme Strip 2                                | P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.  |

**Intervención/Respuesta**

|   |   |
|---|---|
| RE Buffer                                     | No aplicable.   |
| BSA Solution                                  | No aplicable.   |
| Enrichment Control DNA Hybridization Solution | No aplicable.<br>P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Buscar atención médica. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica. P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en |
| HS Hybridization Stop Solution                |   |

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 10 mM rATP                         | una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica. |
| HS Ligation Solution               | No aplicable.  |
| HS DNA Ligase                      | No aplicable.  |
|                                    | P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.   |
| HS Capture Solution                | P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.   |
| HS Wash 1 Solution                 | No aplicable.  |
| HS Wash 2 Solution                 | No aplicable.  |
| Primer 1 ION                       | No aplicable.  |
| Primer 2 ION                       | No aplicable.  |
| HS Elution Buffer                  | No aplicable.  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.   |
| Herculase II Reaction Buffer       | P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica.   |
| 100 mM dNTP Mix                    | No aplicable.  |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No aplicable.  |
| Enzyme Strip 1                     | P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.   |
| Enzyme Strip 2                     | P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda   |

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

|                       |                                    |  |
|-----------------------|------------------------------------|--|
|                       |                                    | hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.            |
| <b>Almacenamiento</b> | : RE Buffer                        | No aplicable.  |
|                       | BSA Solution                       | No aplicable.  |
|                       | Enrichment Control DNA             | No aplicable.  |
|                       | Hybridization Solution             | P405 - Guardar bajo llave.   |
|                       | HS Hybridization Stop Solution     | P405 - Guardar bajo llave.   |
|                       | 10 mM rATP                         | No aplicable.  |
|                       | HS Ligation Solution               | No aplicable.  |
|                       | HS DNA Ligase                      | No aplicable.  |
|                       | HS Capture Solution                | No aplicable.  |
|                       | HS Wash 1 Solution                 | No aplicable.  |
|                       | HS Wash 2 Solution                 | No aplicable.  |
|                       | Primer 1 ION                       | No aplicable.  |
|                       | Primer 2 ION                       | No aplicable.  |
|                       | HS Elution Buffer                  | No aplicable.  |
|                       | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No aplicable.  |
|                       | Herculase II Reaction Buffer       | No aplicable.  |
|                       | 100 mM dNTP Mix                    | No aplicable.  |
|                       | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No aplicable.  |
|                       | Enzyme Strip 1                     | No aplicable.  |
|                       | Enzyme Strip 2                     | No aplicable.  |
| <b>Eliminación</b>    | : RE Buffer                        | No aplicable.  |
|                       | BSA Solution                       | No aplicable.  |
|                       | Enrichment Control DNA             | No aplicable.  |
|                       | Hybridization Solution             | P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales. |
|                       | HS Hybridization Stop Solution     | P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales. |
|                       | 10 mM rATP                         | No aplicable.  |
|                       | HS Ligation Solution               | No aplicable.  |
|                       | HS DNA Ligase                      | No aplicable.  |
|                       | HS Capture Solution                | No aplicable.  |
|                       | HS Wash 1 Solution                 | No aplicable.  |
|                       | HS Wash 2 Solution                 | No aplicable.  |
|                       | Primer 1 ION                       | No aplicable.  |
|                       | Primer 2 ION                       | No aplicable.  |
|                       | HS Elution Buffer                  | No aplicable.  |
|                       | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No aplicable.  |
|                       | Herculase II Reaction Buffer       | No aplicable.  |
|                       | 100 mM dNTP Mix                    | No aplicable.  |
|                       | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No aplicable.  |
|                       | Enzyme Strip 1                     | No aplicable.  |
|                       | Enzyme Strip 2                     | No aplicable.  |

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

|  |                                    |                       |
|--|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Otros peligros que no contribuyen en la clasificación</b> | : RE Buffer                        | No se conoce ninguno. |
|  | BSA Solution                       | No se conoce ninguno. |
|  | Enrichment Control DNA             | No se conoce ninguno. |
|  | Hybridization Solution             | No se conoce ninguno. |
|  | HS Hybridization Stop Solution     | No se conoce ninguno. |
|  | 10 mM rATP                         | No se conoce ninguno. |
|  | HS Ligation Solution               | No se conoce ninguno. |
|  | HS DNA Ligase                      | No se conoce ninguno. |
|  | HS Capture Solution                | No se conoce ninguno. |
|  | HS Wash 1 Solution                 | No se conoce ninguno. |
|  | HS Wash 2 Solution                 | No se conoce ninguno. |
|  | Primer 1 ION                       | No se conoce ninguno. |
|  | Primer 2 ION                       | No se conoce ninguno. |
|  | HS Elution Buffer                  | No se conoce ninguno. |
|  | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No se conoce ninguno. |
|  | Herculase II Reaction Buffer       | No se conoce ninguno. |
|  | 100 mM dNTP Mix                    | No se conoce ninguno. |
|  | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No se conoce ninguno. |
|  | Enzyme Strip 1                     | No se conoce ninguno. |
|  | Enzyme Strip 2                     | No se conoce ninguno. |

**SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes**

|                         |                                    |        |
|-------------------------|------------------------------------|--------|
| <b>Sustancia/mezcla</b> | : RE Buffer                        | Mezcla |
|                         | BSA Solution                       | Mezcla |
|                         | Enrichment Control DNA             | Mezcla |
|                         | Hybridization Solution             | Mezcla |
|                         | HS Hybridization Stop Solution     | Mezcla |
|                         | 10 mM rATP                         | Mezcla |
|                         | HS Ligation Solution               | Mezcla |
|                         | HS DNA Ligase                      | Mezcla |
|                         | HS Capture Solution                | Mezcla |
|                         | HS Wash 1 Solution                 | Mezcla |
|                         | HS Wash 2 Solution                 | Mezcla |
|                         | Primer 1 ION                       | Mezcla |
|                         | Primer 2 ION                       | Mezcla |
|                         | HS Elution Buffer                  | Mezcla |
|                         | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Mezcla |
|                         | Herculase II Reaction Buffer       | Mezcla |
|                         | 100 mM dNTP Mix                    | Mezcla |
|                         | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | Mezcla |
|                         | Enzyme Strip 1                     | Mezcla |
|                         | Enzyme Strip 2                     | Mezcla |

**Número CAS/otros identificadores**



**SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes**

| Nombre de ingrediente   | %         | Número CAS |
|---|-----------|------------|
| <b>RE Buffer</b><br>acetato de potasio  | ≤3        | 127-08-2   |
| <b>BSA Solution</b><br>Glicerol   | <10       | 56-81-5    |
| <b>Hybridization Solution</b><br>Formamida  | ≥25 - ≤50 | 75-12-7    |
| Cloruro de sodio  | ≥10 - ≤21 | 7647-14-5  |
| <b>HS Hybridization Stop Solution</b><br>El polietilenglicol                                  | ≥25 - ≤50 | 25322-68-3 |
| <b>HS Ligation Solution</b><br>Cloruro de sodio   | ≤3        | 7647-14-5  |
| <b>HS DNA Ligase</b><br>Glicerol  | ≥50 - ≤75 | 56-81-5    |
| <b>HS Capture Solution</b><br>Ácido acético (etilendinitrilo) tetra-, sal disódica, dihidrato | ≤9.5      | 6381-92-6  |
| Cloruro de sodio  | ≤2.9      | 7647-14-5  |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b><br>Glicerol   | ≥50 - ≤75 | 56-81-5    |
| <b>Herculase II Reaction Buffer</b><br>Sulfato de amonio                                      | ≤3        | 7783-20-2  |
| Trometamol  | ≤3        | 77-86-1    |
| <b>Enzyme Strip 1</b><br>Glicerol   | ≥50 - ≤75 | 56-81-5    |
| <b>Enzyme Strip 2</b><br>Glicerol   | ≥50 - ≤75 | 56-81-5    |

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****Descripción de los primeros auxilios**

**Contacto con los ojos** : RE Buffer

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

BSA Solution

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

Enrichment Control DNA

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Hybridization Solution         | contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. |
| HS Hybridization Stop Solution | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.   |
| 10 mM rATP                     | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.   |
| HS Ligation Solution           | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.   |
| HS DNA Ligase                  | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.   |
| HS Capture Solution            | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.  |
| HS Wash 1 Solution             | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.   |
| HS Wash 2 Solution             | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.   |
| Primer 1 ION                   | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.   |
| Primer 2 ION                   | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.   |
| HS Elution Buffer              | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de  |

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.  |
| Herculase II Reaction Buffer       | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.   |
| 100 mM dNTP Mix                    | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.   |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate     | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.   |
| Enzyme Strip 1                     | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.   |
| Enzyme Strip 2                     | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.   |
| <b>Por inhalación</b>              | : RE Buffer   |
| BSA Solution                       | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas. |
| Enrichment Control DNA             | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.   |
| Hybridization Solution             | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica   |

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| HS Hybridization Stop Solution | <p>inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p> <p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p> |
| 10 mM rATP                     | <p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>   |
| HS Ligation Solution           | <p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>   |
| HS DNA Ligase                  | <p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>  |
| HS Capture Solution            | <p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una</p>  |

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
|                                    | <p>corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p>  |
| HS Wash 1 Solution                 | <p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>  |
| HS Wash 2 Solution                 | <p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>  |
| Primer 1 ION                       | <p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>  |
| Primer 2 ION                       | <p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>  |
| HS Elution Buffer                  | <p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | <p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>   |
| Herculase II Reaction Buffer       | <p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p> |
| 100 mM dNTP Mix                    | <p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia</p>   |

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| HaloPlex HS ION Indexing Plate | médica por 48 horas.<br>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.  |
| Enzyme Strip 1                 | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. |
| Enzyme Strip 2                 | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. |
| <b>Contacto con la piel</b>    | :  RE Buffer  |
| BSA Solution                   | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.  |
| Enrichment Control DNA         | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.  |
| Hybridization Solution         | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.   |
| HS Hybridization Stop Solution | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.  |
| 10 mM rATP                     | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.  |
| HS Ligation Solution           | Lave la piel contaminada con suficiente agua.  |

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| HS DNA Ligase                      | Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lave la piel contaminada con suficiente agua.   |
| HS Capture Solution                | Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Lave la piel contaminada con suficiente agua. |
| HS Wash 1 Solution                 | Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.   |
| HS Wash 2 Solution                 | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.   |
| Primer 1 ION                       | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.   |
| Primer 2 ION                       | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.   |
| HS Elution Buffer                  | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.   |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. |
| Herculase II Reaction Buffer       | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. |
| 100 mM dNTP Mix                    | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.   |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate     | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.   |
| Enzyme Strip 1                     | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. |
| Enzyme Strip 2                     | Lave la piel contaminada con suficiente agua.   |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### Ingestión

: RE Buffer

Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

BSA Solution

Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Enrichment Control DNA

Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Hybridization Solution

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

HS Hybridization Stop Solution

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de



**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      | vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.  |
| 10 mM rATP           | Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.   |
| HS Ligation Solution | Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.   |
| HS DNA Ligase        | Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. |
| HS Capture Solution  | Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera   |

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
|                                    | que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.    |
| HS Wash 1 Solution                 | Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.   |
| HS Wash 2 Solution                 | Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.   |
| Primer 1 ION                       | Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.   |
| Primer 2 ION                       | Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.   |
| HS Elution Buffer                  | Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.   |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique |

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
|                                | expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.  |
| Herculase II Reaction Buffer   | Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. |
| 100 mM dNTP Mix                | Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.   |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate | Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.   |
| Enzyme Strip 1                 | Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de   |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### Enzyme Strip 2

vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

### Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

#### Efectos agudos potenciales en la salud

**Contacto con los ojos** : RE Buffer

BSA Solution

Enrichment Control DNA

Hybridization Solution  
HS Hybridization Stop  
Solution  
10 mM rATP

HS Ligation Solution

HS DNA Ligase  
HS Capture Solution  
HS Wash 1 Solution

HS Wash 2 Solution

Primer 1 ION

Primer 2 ION

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Provoca irritación ocular grave.

Provoca irritación ocular.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Provoca irritación ocular.

Provoca irritación ocular grave.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****Por inhalación**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| HS Elution Buffer                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Provoca irritación ocular.                               |
| Herculase II Reaction Buffer       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 100 mM dNTP Mix                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Enzyme Strip 1                     | Provoca irritación ocular.                               |
| Enzyme Strip 2                     | Provoca irritación ocular.                               |
| <b>RE Buffer</b>                   | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| BSA Solution                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Enrichment Control DNA             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Hybridization Solution             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Hybridization Stop Solution     | Puede irritar las vías respiratorias.                    |
| 10 mM rATP                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Ligation Solution               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS DNA Ligase                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Capture Solution                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Wash 1 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Wash 2 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Primer 1 ION                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Primer 2 ION                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Elution Buffer                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Herculase II Reaction Buffer       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 100 mM dNTP Mix                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Enzyme Strip 1                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Enzyme Strip 2                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

|                             |   |                                    |  |
|-----------------------------|---|------------------------------------|--|
| <b>Contacto con la piel</b> | : | RE Buffer                          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             |   | BSA Solution                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             |   | Enrichment Control DNA             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             |   | Hybridization Solution             | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                             |   | HS Hybridization Stop Solution     | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                             |   | 10 mM rATP                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             |   | HS Ligation Solution               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             |   | HS DNA Ligase                      | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                             |   | HS Capture Solution                | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                             |   | HS Wash 1 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             |   | HS Wash 2 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             |   | Primer 1 ION                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             |   | Primer 2 ION                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             |   | HS Elution Buffer                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                             |   | Herculase II Reaction Buffer       | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                             |   | 100 mM dNTP Mix                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             |   | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             |   | Enzyme Strip 1                     | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                             |   | Enzyme Strip 2                     | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
| <b>Ingestión</b>            | : | RE Buffer                          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             |   | BSA Solution                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             |   | Enrichment Control DNA             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             |   | Hybridization Solution             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             |   | HS Hybridization Stop Solution     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             |   | 10 mM rATP                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             |   | HS Ligation Solution               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             |   | HS DNA Ligase                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             |   | HS Capture Solution                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             |   | HS Wash 1 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             |   | HS Wash 2 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             |   | Primer 1 ION                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             |   | Primer 2 ION                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| HS Elution Buffer                  | críticos.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| Herculase II Reaction Buffer       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| 100 mM dNTP Mix                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| Enzyme Strip 1                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |
| Enzyme Strip 2                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.              |

**Signos/síntomas de sobreexposición****Contacto con los ojos**

|   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer<br>BSA Solution<br>Enrichment Control DNA<br>Hybridization Solution                   | Ningún dato específico.<br>Ningún dato específico.<br>Ningún dato específico.<br>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento   |
| HS Hybridization Stop Solution  | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento  |
| 10 mM rATP<br>HS Ligation Solution<br>HS DNA Ligase   | Ningún dato específico.<br>Ningún dato específico.<br>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento  |
| HS Capture Solution   | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento  |
| HS Wash 1 Solution<br>HS Wash 2 Solution<br>Primer 1 ION<br>Primer 2 ION<br>HS Elution Buffer<br>Herculase II Fusion DNA Polymerase | Ningún dato específico.<br>Ningún dato específico.<br>Ningún dato específico.<br>Ningún dato específico.<br>Ningún dato específico.<br>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento |
| Herculase II Reaction Buffer  | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento  |
| 100 mM dNTP Mix<br>HaloPlex HS ION Indexing Plate<br>Enzyme Strip 1   | Ningún dato específico.<br>Ningún dato específico.<br>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo  |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

|                                    |                                |   |
|------------------------------------|--------------------------------|---|
|                                    | Enzyme Strip 2                 | enrojecimiento<br>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento  |
| <b>Por inhalación</b>              | RE Buffer                      | Ningún dato específico.   |
|                                    | BSA Solution                   | Ningún dato específico.   |
|                                    | Enrichment Control DNA         | Ningún dato específico.   |
|                                    | Hybridization Solution         | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>reducción de peso fetal<br>incremento de muertes fetales<br>malformaciones esqueléticas                                 |
|                                    | HS Hybridization Stop Solution | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br><br>irritación del tracto respiratorio<br>tos   |
|                                    | 10 mM rATP                     | Ningún dato específico.   |
|                                    | HS Ligation Solution           | Ningún dato específico.   |
|                                    | HS DNA Ligase                  | Ningún dato específico.   |
|                                    | HS Capture Solution            | Ningún dato específico.   |
|                                    | HS Wash 1 Solution             | Ningún dato específico.   |
|                                    | HS Wash 2 Solution             | Ningún dato específico.   |
|                                    | Primer 1 ION                   | Ningún dato específico.   |
|                                    | Primer 2 ION                   | Ningún dato específico.   |
| HS Elution Buffer                  | Ningún dato específico.        |   |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Ningún dato específico.        |   |
| Herculase II Reaction Buffer       | Ningún dato específico.        |   |
| 100 mM dNTP Mix                    | Ningún dato específico.        |   |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate     | Ningún dato específico.        |   |
| Enzyme Strip 1                     | Ningún dato específico.        |   |
| Enzyme Strip 2                     | Ningún dato específico.        |   |
| <b>Contacto con la piel</b>        | RE Buffer                      | Ningún dato específico.   |
|                                    | BSA Solution                   | Ningún dato específico.   |
|                                    | Enrichment Control DNA         | Ningún dato específico.   |
|                                    | Hybridization Solution         | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento<br>reducción de peso fetal<br>incremento de muertes fetales<br>malformaciones esqueléticas |
|                                    | HS Hybridization Stop Solution | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br><br>irritación<br>enrojecimiento  |
|                                    | 10 mM rATP                     | Ningún dato específico.   |
|                                    | HS Ligation Solution           | Ningún dato específico.   |
|                                    | HS DNA Ligase                  | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento  |
|                                    | HS Capture Solution            | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento  |
|                                    | HS Wash 1 Solution             | Ningún dato específico.   |
|                                    | HS Wash 2 Solution             | Ningún dato específico.   |
|                                    | Primer 1 ION                   | Ningún dato específico.   |
|                                    | Primer 2 ION                   | Ningún dato específico.   |



**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
|                  | HS Elution Buffer                             | Ningún dato específico.  |
|                  | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento   |
|                  | Herculase II Reaction Buffer                  | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento   |
|                  | 100 mM dNTP Mix                               | Ningún dato específico.  |
|                  | HaloPlex HS ION Indexing Plate                | Ningún dato específico.  |
|                  | Enzyme Strip 1                                | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento   |
|                  | Enzyme Strip 2                                | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento   |
| <b>Ingestión</b> | <b>RE Buffer</b>                              | Ningún dato específico.  |
|                  | BSA Solution                                  | Ningún dato específico.  |
|                  | Enrichment Control DNA Hybridization Solution | Ningún dato específico.<br>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>reducción de peso fetal<br>incremento de muertes fetales<br>malformaciones esqueléticas |
|                  | HS Hybridization Stop Solution                | Ningún dato específico.  |
|                  | 10 mM rATP                                    | Ningún dato específico.  |
|                  | HS Ligation Solution                          | Ningún dato específico.  |
|                  | HS DNA Ligase                                 | Ningún dato específico.  |
|                  | HS Capture Solution                           | Ningún dato específico.  |
|                  | HS Wash 1 Solution                            | Ningún dato específico.  |
|                  | HS Wash 2 Solution                            | Ningún dato específico.  |
|                  | Primer 1 ION                                  | Ningún dato específico.  |
|                  | Primer 2 ION                                  | Ningún dato específico.  |
|                  | HS Elution Buffer                             | Ningún dato específico.  |
|                  | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Ningún dato específico.  |
|                  | Herculase II Reaction Buffer                  | Ningún dato específico.  |
|                  | 100 mM dNTP Mix                               | Ningún dato específico.  |
|                  | HaloPlex HS ION Indexing Plate                | Ningún dato específico.  |
|                  | Enzyme Strip 1                                | Ningún dato específico.  |
|                  | Enzyme Strip 2                                | Ningún dato específico.  |

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**

|                             |                        |   |
|-----------------------------|------------------------|---|
| <b>Notas para el médico</b> | <b>RE Buffer</b>       | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
|                             | BSA Solution           | En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas. |
|                             | Enrichment Control DNA | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Hybridization Solution             | En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas. |
| HS Hybridization Stop Solution     | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
| 10 mM rATP                         | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
| HS Ligation Solution               | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
| HS DNA Ligase                      | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
| HS Capture Solution                | En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas. |
| HS Wash 1 Solution                 | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
| HS Wash 2 Solution                 | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
| Primer 1 ION                       | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
| Primer 2 ION                       | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
| HS Elution Buffer                  | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  |
| Herculase II Reaction Buffer       | En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas. |
| 100 mM dNTP Mix                    | En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia                      |

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

|   |                                    |  |
|---|------------------------------------|--|
|   | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | médica por 48 horas.<br>Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.   |
|   | Enzyme Strip 1                     | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.   |
|   | Enzyme Strip 2                     | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.   |
| <b>Tratamientos específicos</b>                     | <b>:</b> RE Buffer                 | No hay un tratamiento específico.  |
|   | BSA Solution                       | No hay un tratamiento específico.  |
|   | Enrichment Control DNA             | No hay un tratamiento específico.  |
|   | Hybridization Solution             | No hay un tratamiento específico.  |
|   | HS Hybridization Stop Solution     | No hay un tratamiento específico.  |
|   | 10 mM rATP                         | No hay un tratamiento específico.  |
|   | HS Ligation Solution               | No hay un tratamiento específico.  |
|   | HS DNA Ligase                      | No hay un tratamiento específico.  |
|   | HS Capture Solution                | No hay un tratamiento específico.  |
|   | HS Wash 1 Solution                 | No hay un tratamiento específico.  |
|   | HS Wash 2 Solution                 | No hay un tratamiento específico.  |
|   | Primer 1 ION                       | No hay un tratamiento específico.  |
|   | Primer 2 ION                       | No hay un tratamiento específico.  |
|   | HS Elution Buffer                  | No hay un tratamiento específico.  |
|   | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No hay un tratamiento específico.  |
|   | Herculase II Reaction Buffer       | No hay un tratamiento específico.  |
|   | 100 mM dNTP Mix                    | No hay un tratamiento específico.  |
|   | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No hay un tratamiento específico.  |
|   | Enzyme Strip 1                     | No hay un tratamiento específico.  |
|   | Enzyme Strip 2                     | No hay un tratamiento específico.  |
| <b>Protección del personal de primeros auxilios</b> | <b>:</b> RE Buffer                 | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.   |
|   | BSA Solution                       | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.   |
|   | Enrichment Control DNA             | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.   |
|   | Hybridization Solution             | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. |
|   | HS Hybridization Stop Solution     | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del  |

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
|                                    | rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.                               |
| 10 mM rATP                         | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  |
| HS Ligation Solution               | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  |
| HS DNA Ligase                      | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. |
| HS Capture Solution                | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. |
| HS Wash 1 Solution                 | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  |
| HS Wash 2 Solution                 | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  |
| Primer 1 ION                       | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  |
| Primer 2 ION                       | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  |
| HS Elution Buffer                  | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. |
| Herculase II Reaction Buffer       | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. |
| 100 mM dNTP Mix                    | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  |
| Enzyme Strip 1                     | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. |
| Enzyme Strip 2                     | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. |

**Vea la sección 11 para la Información Toxicológica**

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| : RE Buffer                        | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| BSA Solution                       | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Enrichment Control DNA             | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Hybridization Solution             | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| HS Hybridization Stop Solution     | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| 10 mM rATP                         | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| HS Ligation Solution               | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| HS DNA Ligase                      | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| HS Capture Solution                | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| HS Wash 1 Solution                 | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| HS Wash 2 Solution                 | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Primer 1 ION                       | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Primer 2 ION                       | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| HS Elution Buffer                  | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Herculase II Reaction Buffer       | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| 100 mM dNTP Mix                    | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate     | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Enzyme Strip 1                     | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Enzyme Strip 2                     | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |

#### Medios no apropiados de extinción

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| : RE Buffer                        | No se conoce ninguno. |
| BSA Solution                       | No se conoce ninguno. |
| Enrichment Control DNA             | No se conoce ninguno. |
| Hybridization Solution             | No se conoce ninguno. |
| HS Hybridization Stop Solution     | No se conoce ninguno. |
| 10 mM rATP                         | No se conoce ninguno. |
| HS Ligation Solution               | No se conoce ninguno. |
| HS DNA Ligase                      | No se conoce ninguno. |
| HS Capture Solution                | No se conoce ninguno. |
| HS Wash 1 Solution                 | No se conoce ninguno. |
| HS Wash 2 Solution                 | No se conoce ninguno. |
| Primer 1 ION                       | No se conoce ninguno. |
| Primer 2 ION                       | No se conoce ninguno. |
| HS Elution Buffer                  | No se conoce ninguno. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | No se conoce ninguno. |

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

|  |   |
|--|---|
| Herculase II Reaction Buffer   | No se conoce ninguno.   |
| 100 mM dNTP Mix  | No se conoce ninguno.   |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate   | No se conoce ninguno.   |
| Enzyme Strip 1   | No se conoce ninguno.   |
| Enzyme Strip 2   | No se conoce ninguno.   |
| <b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla</b> |   |
| : RE Buffer  | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| BSA Solution   | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| Enrichment Control DNA   | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| Hybridization Solution   | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| HS Hybridization Stop Solution   | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| 10 mM rATP   | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| HS Ligation Solution   | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| HS DNA Ligase  | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| HS Capture Solution  | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| HS Wash 1 Solution   | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| HS Wash 2 Solution   | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| Primer 1 ION   | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| Primer 2 ION   | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| HS Elution Buffer  | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                                     | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| Herculase II Reaction Buffer   | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| 100 mM dNTP Mix  | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios****Productos de descomposición térmica peligrosos**

|   |   |
|---|---|
| HaloPlex HS ION Indexing Plate                | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.   |
| Enzyme Strip 1                                | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.   |
| Enzyme Strip 2                                | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.   |
| <b>RE Buffer</b>                              | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono<br>óxido/óxidos metálico/metálicos   |
| BSA Solution                                  | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono<br>óxidos del nitrógeno<br>óxidos de azufre  |
| Enrichment Control DNA Hybridization Solution | Ningún dato específico.<br>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono<br>óxidos del nitrógeno<br>compuestos halógenos.<br>óxido/óxidos metálico/metálicos |
| HS Hybridization Stop Solution                | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono  |
| 10 mM rATP<br>HS Ligation Solution            | Ningún dato específico.<br>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>compuestos halógenos.<br>óxido/óxidos metálico/metálicos  |
| HS DNA Ligase                                 | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono  |
| HS Capture Solution                           | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono<br>óxidos del nitrógeno<br>compuestos halógenos.<br>óxido/óxidos metálico/metálicos                            |
| HS Wash 1 Solution                            | Ningún dato específico.   |
| HS Wash 2 Solution                            | Ningún dato específico.   |
| Primer 1 ION                                  | Ningún dato específico.   |
| Primer 2 ION                                  | Ningún dato específico.   |
| HS Elution Buffer                             | Ningún dato específico.   |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono  |
| Herculase II Reaction Buffer                  | Los productos de descomposición pueden incluir los  |

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

|  |  |
|--|--|
| 100 mM dNTP Mix  | siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono<br>óxidos del nitrógeno<br>óxidos de azufre<br>óxido/óxidos metálico/metálicos<br>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono<br>óxidos del nitrógeno<br>óxidos del fósforo |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate<br>Enzyme Strip 1                                   | Ningún dato específico.<br><br>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono  |
| Enzyme Strip 2   | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono   |
| <b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b> |  |
| : RE Buffer  | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  |
| BSA Solution   | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  |
| Enrichment Control DNA   | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  |
| Hybridization Solution   | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  |
| HS Hybridization Stop Solution   | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  |
| 10 mM rATP   | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  |
| HS Ligation Solution   | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  |



**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| HS DNA Ligase                      | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| HS Capture Solution                | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| HS Wash 1 Solution                 | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| HS Wash 2 Solution                 | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| Primer 1 ION                       | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| Primer 2 ION                       | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| HS Elution Buffer                  | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| Herculase II Reaction Buffer       | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| 100 mM dNTP Mix                    | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate     | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| Enzyme Strip 1                     | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no                                      |

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios****Equipo de protección especial para los bomberos**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Enzyme Strip 2                 | contemple el entrenamiento adecuado.<br>En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| <b>RE Buffer</b>               | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.   |
| BSA Solution                   | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.   |
| Enrichment Control DNA         | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.   |
| Hybridization Solution         | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.   |
| HS Hybridization Stop Solution | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.   |
| 10 mM rATP                     | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.   |
| HS Ligation Solution           | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.   |
| HS DNA Ligase                  | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.   |
| HS Capture Solution            | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.   |
| HS Wash 1 Solution             | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.   |
| HS Wash 2 Solution             | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.   |
| Primer 1 ION                   | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.   |
| Primer 2 ION                   | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.   |
| HS Elution Buffer              | Los bomberos deben llevar equipo de protección  |

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
|                                    | apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| Herculase II Reaction Buffer       | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| 100 mM dNTP Mix                    | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate     | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| Enzyme Strip 1                     | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| Enzyme Strip 2                     | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

#### Para personal de no emergencia

: RE Buffer

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

BSA Solution  
No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Enrichment Control DNA  
No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Hybridization Solution  
No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| HS Hybridization Stop Solution | <p>inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p> <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p> |
| 10 mM rATP                     | <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>   |
| HS Ligation Solution           | <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>   |
| HS DNA Ligase                  | <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>   |
| HS Capture Solution            | <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>   |
| HS Wash 1 Solution             | <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>   |
| HS Wash 2 Solution             | <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>   |
| Primer 1 ION                   | <p>No se tomará ninguna medida que implique algún</p>  |

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Primer 2 ION                       | riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. |
| HS Elution Buffer                  | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.  |
| Herculase II Reaction Buffer       | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.  |
| 100 mM dNTP Mix                    | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.  |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.  |
| Enzyme Strip 1                     | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea   |

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

### Para el personal de respuesta a emergencias

|                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Enzyme Strip 2                 | :  RE Buffer | <p>inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p> <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p> |
| BSA Solution                   |   | <p>Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".</p> <p>Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".</p>  |
| Enrichment Control DNA         |   | <p>Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".</p>   |
| Hybridization Solution         |   | <p>Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".</p>   |
| HS Hybridization Stop Solution |   | <p>Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".</p>   |
| 10 mM rATP                     |   | <p>Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".</p>   |
| HS Ligation Solution           |   | <p>Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".</p>   |
| HS DNA Ligase                  |   | <p>Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".</p>   |
| HS Capture Solution            |   | <p>Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".</p>   |

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| HS Wash 1 Solution                 | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| HS Wash 2 Solution                 | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| Primer 1 ION                       | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| Primer 2 ION                       | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| HS Elution Buffer                  | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| Herculase II Reaction Buffer       | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| 100 mM dNTP Mix                    | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate     | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| Enzyme Strip 1                     | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| Enzyme Strip 2                     | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

|   |                                |  |
|---|--------------------------------|--|
| <b>Precauciones relativas al medio ambiente</b> | : RE Buffer                    | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
|   | BSA Solution                   | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
|   | Enrichment Control DNA         | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
|   | Hybridization Solution         | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
|   | HS Hybridization Stop Solution | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
|   | 10 mM rATP                     | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
|   | HS Ligation Solution           | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
|   | HS DNA Ligase                  | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
|   | HS Capture Solution            | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
|   | HS Wash 1 Solution             | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las   |



## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
|                                    | autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).  |
| HS Wash 2 Solution                 | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| Primer 1 ION                       | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| Primer 2 ION                       | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| HS Elution Buffer                  | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| Herculase II Reaction Buffer       | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| 100 mM dNTP Mix                    | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate     | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| Enzyme Strip 1                     | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Enzyme Strip 2

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

### [Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas](#)

#### Derrame pequeño

: RE Buffer

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

BSA Solution

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Enrichment Control DNA

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Hybridization Solution

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

HS Hybridization Stop Solution

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

10 mM rATP

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

HS Ligation Solution

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

|                     |  |
|---------------------|--|
| HS DNA Ligase       | <p>Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.</p> <p>Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> |
| HS Capture Solution | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.</p> <p>Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>  |
| HS Wash 1 Solution  | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.</p> <p>Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>  |
| HS Wash 2 Solution  | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.</p> <p>Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>  |
| Primer 1 ION        | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.</p> <p>Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>  |
| Primer 2 ION        | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.</p> <p>Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>  |
| HS Elution Buffer   | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.</p> <p>Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber</p>  |

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental


|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | <p>con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> |
| Herculase II Reaction Buffer       | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>  |
| 100 mM dNTP Mix                    | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>  |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate     | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>  |
| Enzyme Strip 1                     | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>  |
| Enzyme Strip 2                     | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>  |

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

|                              |                                |   |
|------------------------------|--------------------------------|---|
| <b>Medidas de protección</b> | : RE Buffer                    | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).   |
|                              | BSA Solution                   | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).   |
|                              | Enrichment Control DNA         | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).   |
|                              | Hybridization Solution         | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
|                              | HS Hybridization Stop Solution | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.   |
|                              | 10 mM rATP                     | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).   |
|                              | HS Ligation Solution           | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).   |
|                              | HS DNA Ligase                  | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.  |
|                              | HS Capture Solution            | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.  |
|                              | HS Wash 1 Solution             | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).   |
|                              | HS Wash 2 Solution             | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).   |
|                              | Primer 1 ION                   | Use el equipo de protección personal adecuado (vea  |

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

|  |  |
|--|--|
| Primer 2 ION   | la Sección 8).<br>Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).  |
| HS Elution Buffer                                      | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                     | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| Herculase II Reaction Buffer                           | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| 100 mM dNTP Mix  | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).  |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate                         | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).  |
| Enzyme Strip 1   | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| Enzyme Strip 2   | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| <b>Orientaciones sobre higiene ocupacional general</b> | :  RE Buffer  |
| BSA Solution   | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.                       |
| Enrichment Control DNA                                 | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto.  |

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Hybridization Solution         | Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. |
| HS Hybridization Stop Solution | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.  |
| 10 mM rATP                     | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.  |
| HS Ligation Solution           | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.  |
| HS DNA Ligase                  | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.  |
| HS Capture Solution            | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.  |
| HS Wash 1 Solution             | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el   |

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| HS Wash 2 Solution                 | equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. |
| Primer 1 ION                       | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.  |
| Primer 2 ION                       | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.  |
| HS Elution Buffer                  | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.  |
| Herculase II Reaction Buffer       | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.  |
| 100 mM dNTP Mix                    | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.  |



**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

|   |                                |   |
|---|--------------------------------|---|
|   | HaloPlex HS ION Indexing Plate | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.  |
|   | Enzyme Strip 1                 | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.  |
|   | Enzyme Strip 2                 | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.  |
| <p><b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad</b></p> | <p>: RE Buffer</p>             | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> |
|   | BSA Solution                   | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> |
|   | Enrichment Control DNA         | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el</p>  |

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Hybridization Solution         | <p>contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> |
| HS Hybridization Stop Solution | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>   |
| 10 mM rATP                     | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>   |
| HS Ligation Solution           | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento</p>   |

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

HS DNA Ligase

de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

HS Capture Solution

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

HS Wash 1 Solution

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

HS Wash 2 Solution

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Primer 1 ION                       | <p>contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> |
| Primer 2 ION                       | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>   |
| HS Elution Buffer                  | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>   |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para</p>   |

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Herculase II Reaction Buffer   | <p>obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> <p>Conservar de acuerdo con las normas locales.</p> <p>Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> |
| 100 mM dNTP Mix                | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales.</p> <p>Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>  |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales.</p> <p>Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>  |
| Enzyme Strip 1                 | <p>Almacénese en el siguiente rango de temperatura: -20°C (-4°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al</p>  |

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

Enzyme Strip 2

manejo o uso.

Temperatura de almacenamiento: -20°C (-4°F).

Conservar de acuerdo con las normas locales.

Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal****Parámetros de control****Límites de exposición laboral**

| <b>Nombre de ingrediente</b>                          | <b>Límites de exposición</b>  |
|---|---|
| <b>BSA Solution</b><br>Glicerol                       | <b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b><br>VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla             |
| <b>Hybridization Solution</b><br>Formamida            | <b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b><br><b>Absorbido a través de la piel.</b><br>VLE-PPT: 10 ppm 8 horas. |
| <b>HS DNA Ligase</b><br>Glicerol                      | <b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b><br>VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla             |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b><br>Glicerol | <b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b><br>VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla             |
| <b>Enzyme Strip 1</b><br>Glicerol                     | <b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b><br>VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla             |
| <b>Enzyme Strip 2</b><br>Glicerol                     | <b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b><br>VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla             |

**Controles técnicos apropiados**

- ☑ Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

**Control de la exposición medioambiental**

- ☑ Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

### Medidas de protección individual

- Medidas higiénicas** : Láve las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección de los ojos y la cara** : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
- Protección del cuerpo** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección para la piel** : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
- Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

|                      |   |                                    |          |
|----------------------|---|------------------------------------|----------|
| <b>Estado físico</b> | : | RE Buffer                          | Líquido. |
|                      |   | BSA Solution                       | Líquido. |
|                      |   | Enrichment Control DNA             | Líquido. |
|                      |   | Hybridization Solution             | Líquido. |
|                      |   | HS Hybridization Stop Solution     | Líquido. |
|                      |   | 10 mM rATP                         | Líquido. |
|                      |   | HS Ligation Solution               | Líquido. |
|                      |   | HS DNA Ligase                      | Líquido. |
|                      |   | HS Capture Solution                | Líquido. |
|                      |   | HS Wash 1 Solution                 | Líquido. |
|                      |   | HS Wash 2 Solution                 | Líquido. |
|                      |   | Primer 1 ION                       | Líquido. |
|                      |   | Primer 2 ION                       | Líquido. |
|                      |   | HS Elution Buffer                  | Líquido. |
|                      |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Líquido. |
|                      |   | Herculase II Reaction Buffer       | Líquido. |
|                      |   | 100 mM dNTP Mix                    | Líquido. |
|                      |   | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | Líquido. |

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

|                        |                                    |                |
|------------------------|------------------------------------|----------------|
|                        | Enzyme Strip 1                     | Líquido.       |
|                        | Enzyme Strip 2                     | Líquido.       |
| <b>Color</b>           | : RE Buffer                        | No disponible. |
|                        | BSA Solution                       | No disponible. |
|                        | Enrichment Control DNA             | No disponible. |
|                        | Hybridization Solution             | No disponible. |
|                        | HS Hybridization Stop Solution     | No disponible. |
|                        | 10 mM rATP                         | No disponible. |
|                        | HS Ligation Solution               | No disponible. |
|                        | HS DNA Ligase                      | No disponible. |
|                        | HS Capture Solution                | No disponible. |
|                        | HS Wash 1 Solution                 | No disponible. |
|                        | HS Wash 2 Solution                 | No disponible. |
|                        | Primer 1 ION                       | No disponible. |
|                        | Primer 2 ION                       | No disponible. |
|                        | HS Elution Buffer                  | No disponible. |
|                        | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No disponible. |
|                        | Herculase II Reaction Buffer       | No disponible. |
|                        | 100 mM dNTP Mix                    | No disponible. |
|                        | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No disponible. |
|                        | Enzyme Strip 1                     | No disponible. |
|                        | Enzyme Strip 2                     | No disponible. |
| <b>Olor</b>            | : RE Buffer                        | No disponible. |
|                        | BSA Solution                       | No disponible. |
|                        | Enrichment Control DNA             | No disponible. |
|                        | Hybridization Solution             | No disponible. |
|                        | HS Hybridization Stop Solution     | No disponible. |
|                        | 10 mM rATP                         | No disponible. |
|                        | HS Ligation Solution               | No disponible. |
|                        | HS DNA Ligase                      | No disponible. |
|                        | HS Capture Solution                | No disponible. |
|                        | HS Wash 1 Solution                 | No disponible. |
|                        | HS Wash 2 Solution                 | No disponible. |
|                        | Primer 1 ION                       | No disponible. |
|                        | Primer 2 ION                       | No disponible. |
|                        | HS Elution Buffer                  | No disponible. |
|                        | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No disponible. |
|                        | Herculase II Reaction Buffer       | No disponible. |
|                        | 100 mM dNTP Mix                    | No disponible. |
|                        | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No disponible. |
|                        | Enzyme Strip 1                     | No disponible. |
|                        | Enzyme Strip 2                     | No disponible. |
| <b>Umbral del olor</b> | : RE Buffer                        | No disponible. |
|                        | BSA Solution                       | No disponible. |
|                        | Enrichment Control DNA             | No disponible. |
|                        | Hybridization Solution             | No disponible. |
|                        | HS Hybridization Stop Solution     | No disponible. |
|                        | 10 mM rATP                         | No disponible. |
|                        | HS Ligation Solution               | No disponible. |
|                        | HS DNA Ligase                      | No disponible. |
|                        | HS Capture Solution                | No disponible. |
|                        | HS Wash 1 Solution                 | No disponible. |



**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

|                        |                                    |                |
|------------------------|------------------------------------|----------------|
|                        | HS Wash 2 Solution                 | No disponible. |
|                        | Primer 1 ION                       | No disponible. |
|                        | Primer 2 ION                       | No disponible. |
|                        | HS Elution Buffer                  | No disponible. |
|                        | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No disponible. |
|                        | Herculase II Reaction Buffer       | No disponible. |
|                        | 100 mM dNTP Mix                    | No disponible. |
|                        | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No disponible. |
|                        | Enzyme Strip 1                     | No disponible. |
|                        | Enzyme Strip 2                     | No disponible. |
| <b>pH</b>              | : RE Buffer                        | 7.9            |
|                        | BSA Solution                       | 7              |
|                        | Enrichment Control DNA             | No disponible. |
|                        | Hybridization Solution             | 7.5            |
|                        | HS Hybridization Stop Solution     | No disponible. |
|                        | 10 mM rATP                         | 7              |
|                        | HS Ligation Solution               | 8              |
|                        | HS DNA Ligase                      | 7.5            |
|                        | HS Capture Solution                | 7.5            |
|                        | HS Wash 1 Solution                 | No disponible. |
|                        | HS Wash 2 Solution                 | 8.5            |
|                        | Primer 1 ION                       | No disponible. |
|                        | Primer 2 ION                       | No disponible. |
|                        | HS Elution Buffer                  | 8.5            |
|                        | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 8.2            |
|                        | Herculase II Reaction Buffer       | 10             |
|                        | 100 mM dNTP Mix                    | 7 a 8          |
|                        | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No disponible. |
|                        | Enzyme Strip 1                     | No disponible. |
|                        | Enzyme Strip 2                     | No disponible. |
| <b>Punto de fusión</b> | : RE Buffer                        | 0°C (32°F)     |
|                        | BSA Solution                       | No disponible. |
|                        | Enrichment Control DNA             | 0°C (32°F)     |
|                        | Hybridization Solution             | No disponible. |
|                        | HS Hybridization Stop Solution     | No disponible. |
|                        | 10 mM rATP                         | 0°C (32°F)     |
|                        | HS Ligation Solution               | No disponible. |
|                        | HS DNA Ligase                      | No disponible. |
|                        | HS Capture Solution                | No disponible. |
|                        | HS Wash 1 Solution                 | 0°C (32°F)     |
|                        | HS Wash 2 Solution                 | 0°C (32°F)     |
|                        | Primer 1 ION                       | 0°C (32°F)     |
|                        | Primer 2 ION                       | 0°C (32°F)     |
|                        | HS Elution Buffer                  | 0°C (32°F)     |
|                        | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No disponible. |
|                        | Herculase II Reaction Buffer       | No disponible. |
|                        | 100 mM dNTP Mix                    | No disponible. |
|                        | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | 0°C (32°F)     |
|                        | Enzyme Strip 1                     | No disponible. |
|                        | Enzyme Strip 2                     | No disponible. |

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

|                            |                             |                                    |                |                |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>Punto de ebullición</b> | :                           | RE Buffer                          | 100°C (212°F)  |                |
|                            |                             | BSA Solution                       | No disponible. |                |
|                            |                             | Enrichment Control DNA             | 100°C (212°F)  |                |
|                            |                             | Hybridization Solution             | No disponible. |                |
|                            |                             | HS Hybridization Stop Solution     | No disponible. |                |
|                            |                             | 10 mM rATP                         | 100°C (212°F)  |                |
|                            |                             | HS Ligation Solution               | No disponible. |                |
|                            |                             | HS DNA Ligase                      | No disponible. |                |
|                            |                             | HS Capture Solution                | No disponible. |                |
|                            |                             | HS Wash 1 Solution                 | 100°C (212°F)  |                |
|                            |                             | HS Wash 2 Solution                 | 100°C (212°F)  |                |
|                            |                             | Primer 1 ION                       | 100°C (212°F)  |                |
|                            |                             | Primer 2 ION                       | 100°C (212°F)  |                |
|                            |                             | HS Elution Buffer                  | 100°C (212°F)  |                |
|                            |                             | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No disponible. |                |
|                            |                             | Herculase II Reaction Buffer       | No disponible. |                |
|                            |                             | 100 mM dNTP Mix                    | No disponible. |                |
|                            |                             | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | 100°C (212°F)  |                |
|                            |                             | Enzyme Strip 1                     | No disponible. |                |
|                            |                             | Enzyme Strip 2                     | No disponible. |                |
|                            | <b>Punto de inflamación</b> | :                                  | RE Buffer      | No disponible. |
|                            |                             |                                    | BSA Solution   | No disponible. |
|                            |                             | Enrichment Control DNA             | No disponible. |                |
|                            |                             | Hybridization Solution             | No disponible. |                |
|                            |                             | HS Hybridization Stop Solution     | No disponible. |                |
|                            |                             | 10 mM rATP                         | No disponible. |                |
|                            |                             | HS Ligation Solution               | No disponible. |                |
|                            |                             | HS DNA Ligase                      | No disponible. |                |
|                            |                             | HS Capture Solution                | No disponible. |                |
|                            |                             | HS Wash 1 Solution                 | No disponible. |                |
|                            |                             | HS Wash 2 Solution                 | No disponible. |                |
|                            |                             | Primer 1 ION                       | No disponible. |                |
|                            |                             | Primer 2 ION                       | No disponible. |                |
|                            |                             | HS Elution Buffer                  | No disponible. |                |
|                            |                             | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No disponible. |                |
|                            |                             | Herculase II Reaction Buffer       | No disponible. |                |
|                            |                             | 100 mM dNTP Mix                    | No disponible. |                |
|                            |                             | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No disponible. |                |
|                            |                             | Enzyme Strip 1                     | No disponible. |                |
|                            |                             | Enzyme Strip 2                     | No disponible. |                |
| <b>Punto de combustión</b> |                             | :                                  | RE Buffer      | No disponible. |
|                            |                             |                                    | BSA Solution   | No disponible. |
|                            |                             | Enrichment Control DNA             | No disponible. |                |
|                            |                             | Hybridization Solution             | No disponible. |                |
|                            |                             | HS Hybridization Stop Solution     | No disponible. |                |
|                            |                             | 10 mM rATP                         | No disponible. |                |
|                            |                             | HS Ligation Solution               | No disponible. |                |
|                            |                             | HS DNA Ligase                      | No disponible. |                |
|                            |                             | HS Capture Solution                | No disponible. |                |
|                            |                             | HS Wash 1 Solution                 | No disponible. |                |
|                            |                             | HS Wash 2 Solution                 | No disponible. |                |
|                            |                             | Primer 1 ION                       | No disponible. |                |

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

|                                      |                                    |                |
|--------------------------------------|------------------------------------|----------------|
|                                      | Primer 2 ION                       | No disponible. |
|                                      | HS Elution Buffer                  | No disponible. |
|                                      | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No disponible. |
|                                      | Herculase II Reaction Buffer       | No disponible. |
|                                      | 100 mM dNTP Mix                    | No disponible. |
|                                      | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No disponible. |
|                                      | Enzyme Strip 1                     | No disponible. |
|                                      | Enzyme Strip 2                     | No disponible. |
| <b>Velocidad de evaporación</b>      | : RE Buffer                        | No disponible. |
|                                      | BSA Solution                       | No disponible. |
|                                      | Enrichment Control DNA             | No disponible. |
|                                      | Hybridization Solution             | No disponible. |
|                                      | HS Hybridization Stop Solution     | No disponible. |
|                                      | 10 mM rATP                         | No disponible. |
|                                      | HS Ligation Solution               | No disponible. |
|                                      | HS DNA Ligase                      | No disponible. |
|                                      | HS Capture Solution                | No disponible. |
|                                      | HS Wash 1 Solution                 | No disponible. |
|                                      | HS Wash 2 Solution                 | No disponible. |
|                                      | Primer 1 ION                       | No disponible. |
|                                      | Primer 2 ION                       | No disponible. |
|                                      | HS Elution Buffer                  | No disponible. |
|                                      | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No disponible. |
|                                      | Herculase II Reaction Buffer       | No disponible. |
|                                      | 100 mM dNTP Mix                    | No disponible. |
|                                      | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No disponible. |
|                                      | Enzyme Strip 1                     | No disponible. |
|                                      | Enzyme Strip 2                     | No disponible. |
| <b>Inflamabilidad (sólido o gas)</b> | : RE Buffer                        | No aplicable.  |
|                                      | BSA Solution                       | No aplicable.  |
|                                      | Enrichment Control DNA             | No aplicable.  |
|                                      | Hybridization Solution             | No aplicable.  |
|                                      | HS Hybridization Stop Solution     | No aplicable.  |
|                                      | 10 mM rATP                         | No aplicable.  |
|                                      | HS Ligation Solution               | No aplicable.  |
|                                      | HS DNA Ligase                      | No aplicable.  |
|                                      | HS Capture Solution                | No aplicable.  |
|                                      | HS Wash 1 Solution                 | No aplicable.  |
|                                      | HS Wash 2 Solution                 | No aplicable.  |
|                                      | Primer 1 ION                       | No aplicable.  |
|                                      | Primer 2 ION                       | No aplicable.  |
|                                      | HS Elution Buffer                  | No aplicable.  |
|                                      | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No aplicable.  |
|                                      | Herculase II Reaction Buffer       | No aplicable.  |
|                                      | 100 mM dNTP Mix                    | No aplicable.  |
|                                      | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No aplicable.  |
|                                      | Enzyme Strip 1                     | No aplicable.  |
|                                      | Enzyme Strip 2                     | No aplicable.  |

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

|  |   |                                    |                    |
|--|---|------------------------------------|--------------------|
| <b>Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)</b> | : | RE Buffer                          | No disponible.     |
|  |   | BSA Solution                       | No disponible.     |
|  |   | Enrichment Control DNA             | No disponible.     |
|  |   | Hybridization Solution             | No disponible.     |
|  |   | HS Hybridization Stop Solution     | No disponible.     |
|  |   | 10 mM rATP                         | No disponible.     |
|  |   | HS Ligation Solution               | No disponible.     |
|  |   | HS DNA Ligase                      | No disponible.     |
|  |   | HS Capture Solution                | No disponible.     |
|  |   | HS Wash 1 Solution                 | No disponible.     |
|  |   | HS Wash 2 Solution                 | No disponible.     |
|  |   | Primer 1 ION                       | No disponible.     |
|  |   | Primer 2 ION                       | No disponible.     |
|  |   | HS Elution Buffer                  | No disponible.     |
|  |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No disponible.     |
|  |   | Herculase II Reaction Buffer       | No disponible.     |
|  |   | 100 mM dNTP Mix                    | No disponible.     |
|  |   | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No disponible.     |
|  |   | Enzyme Strip 1                     | Punto mínimo: 0.9% |
|  |   | Enzyme Strip 2                     | No disponible.     |
| <b>Presión de vapor</b>                                      | : | RE Buffer                          | No disponible.     |
|  |   | BSA Solution                       | No disponible.     |
|  |   | Enrichment Control DNA             | No disponible.     |
|  |   | Hybridization Solution             | No disponible.     |
|  |   | HS Hybridization Stop Solution     | No disponible.     |
|  |   | 10 mM rATP                         | No disponible.     |
|  |   | HS Ligation Solution               | No disponible.     |
|  |   | HS DNA Ligase                      | No disponible.     |
|  |   | HS Capture Solution                | No disponible.     |
|  |   | HS Wash 1 Solution                 | No disponible.     |
|  |   | HS Wash 2 Solution                 | No disponible.     |
|  |   | Primer 1 ION                       | No disponible.     |
|  |   | Primer 2 ION                       | No disponible.     |
|  |   | HS Elution Buffer                  | No disponible.     |
|  |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No disponible.     |
|  |   | Herculase II Reaction Buffer       | No disponible.     |
|  |   | 100 mM dNTP Mix                    | No disponible.     |
|  |   | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No disponible.     |
|  |   | Enzyme Strip 1                     | No disponible.     |
|  |   | Enzyme Strip 2                     | No disponible.     |
| <b>Densidad de vapor</b>                                     | : | RE Buffer                          | No disponible.     |
|  |   | BSA Solution                       | No disponible.     |
|  |   | Enrichment Control DNA             | No disponible.     |
|  |   | Hybridization Solution             | No disponible.     |
|  |   | HS Hybridization Stop Solution     | No disponible.     |
|  |   | 10 mM rATP                         | No disponible.     |
|  |   | HS Ligation Solution               | No disponible.     |
|  |   | HS DNA Ligase                      | No disponible.     |
|  |   | HS Capture Solution                | No disponible.     |
|  |   | HS Wash 1 Solution                 | No disponible.     |
|  |   | HS Wash 2 Solution                 | No disponible.     |
|  |   | Primer 1 ION                       | No disponible.     |

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

|                          |                                    |   |
|--------------------------|------------------------------------|---|
|                          | Primer 2 ION                       | No disponible.  |
|                          | HS Elution Buffer                  | No disponible.  |
|                          | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No disponible.  |
|                          | Herculase II Reaction Buffer       | No disponible.  |
|                          | 100 mM dNTP Mix                    | No disponible.  |
|                          | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No disponible.  |
|                          | Enzyme Strip 1                     | No disponible.  |
|                          | Enzyme Strip 2                     | No disponible.  |
| <b>Densidad relativa</b> | : RE Buffer                        | No disponible.  |
|                          | BSA Solution                       | No disponible.  |
|                          | Enrichment Control DNA             | No disponible.  |
|                          | Hybridization Solution             | No disponible.  |
|                          | HS Hybridization Stop Solution     | No disponible.  |
|                          | 10 mM rATP                         | No disponible.  |
|                          | HS Ligation Solution               | No disponible.  |
|                          | HS DNA Ligase                      | No disponible.  |
|                          | HS Capture Solution                | No disponible.  |
|                          | HS Wash 1 Solution                 | No disponible.  |
|                          | HS Wash 2 Solution                 | No disponible.  |
|                          | Primer 1 ION                       | No disponible.  |
|                          | Primer 2 ION                       | No disponible.  |
|                          | HS Elution Buffer                  | No disponible.  |
|                          | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No disponible.  |
|                          | Herculase II Reaction Buffer       | No disponible.  |
|                          | 100 mM dNTP Mix                    | No disponible.  |
|                          | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No disponible.  |
|                          | Enzyme Strip 1                     | No disponible.  |
|                          | Enzyme Strip 2                     | No disponible.  |
| <b>Solubilidad</b>       | : RE Buffer                        | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                          | BSA Solution                       | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.            |
|                          | Enrichment Control DNA             | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                          | Hybridization Solution             | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.            |
|                          | HS Hybridization Stop Solution     | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.            |
|                          | 10 mM rATP                         | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                          | HS Ligation Solution               | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                          | HS DNA Ligase                      | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.            |
|                          | HS Capture Solution                | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                          | HS Wash 1 Solution                 | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                          | HS Wash 2 Solution                 | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                          | Primer 1 ION                       | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                          | Primer 2 ION                       | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

|  |                                    |   |
|--|------------------------------------|---|
|  | HS Elution Buffer                  | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|  | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.            |
|  | Herculase II Reaction Buffer       | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|  | 100 mM dNTP Mix                    | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|  | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|  | Enzyme Strip 1                     | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.            |
|  | Enzyme Strip 2                     | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.            |
| <b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b> | : RE Buffer                        | No disponible.  |
|  | BSA Solution                       | No disponible.  |
|  | Enrichment Control DNA             | No disponible.  |
|  | Hybridization Solution             | No disponible.  |
|  | HS Hybridization Stop Solution     | No disponible.  |
|  | 10 mM rATP                         | No disponible.  |
|  | HS Ligation Solution               | No disponible.  |
|  | HS DNA Ligase                      | No disponible.  |
|  | HS Capture Solution                | No disponible.  |
|  | HS Wash 1 Solution                 | No disponible.  |
|  | HS Wash 2 Solution                 | No disponible.  |
|  | Primer 1 ION                       | No disponible.  |
|  | Primer 2 ION                       | No disponible.  |
|  | HS Elution Buffer                  | No disponible.  |
|  | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No disponible.  |
|  | Herculase II Reaction Buffer       | No disponible.  |
|  | 100 mM dNTP Mix                    | No disponible.  |
|  | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No disponible.  |
|  | Enzyme Strip 1                     | No disponible.  |
|  | Enzyme Strip 2                     | No disponible.  |
| <b>Temperatura de ignición espontánea</b>        | : RE Buffer                        | No disponible.  |
|  | BSA Solution                       | No disponible.  |
|  | Enrichment Control DNA             | No disponible.  |
|  | Hybridization Solution             | No disponible.  |
|  | HS Hybridization Stop Solution     | No disponible.  |
|  | 10 mM rATP                         | No disponible.  |
|  | HS Ligation Solution               | No disponible.  |
|  | HS DNA Ligase                      | No disponible.  |
|  | HS Capture Solution                | No disponible.  |
|  | HS Wash 1 Solution                 | No disponible.  |
|  | HS Wash 2 Solution                 | No disponible.  |
|  | Primer 1 ION                       | No disponible.  |
|  | Primer 2 ION                       | No disponible.  |
|  | HS Elution Buffer                  | No disponible.  |
|  | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No disponible.  |
|  | Herculase II Reaction Buffer       | No disponible.  |
|  | 100 mM dNTP Mix                    | No disponible.  |
|  | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No disponible.  |
|  | Enzyme Strip 1                     | No disponible.  |

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

|                                      |                                    |                |
|--------------------------------------|------------------------------------|----------------|
|                                      | Enzyme Strip 2                     | No disponible. |
| <b>Temperatura de descomposición</b> | : RE Buffer                        | No disponible. |
|                                      | BSA Solution                       | No disponible. |
|                                      | Enrichment Control DNA             | No disponible. |
|                                      | Hybridization Solution             | No disponible. |
|                                      | HS Hybridization Stop Solution     | No disponible. |
|                                      | 10 mM rATP                         | No disponible. |
|                                      | HS Ligation Solution               | No disponible. |
|                                      | HS DNA Ligase                      | No disponible. |
|                                      | HS Capture Solution                | No disponible. |
|                                      | HS Wash 1 Solution                 | No disponible. |
|                                      | HS Wash 2 Solution                 | No disponible. |
|                                      | Primer 1 ION                       | No disponible. |
|                                      | Primer 2 ION                       | No disponible. |
|                                      | HS Elution Buffer                  | No disponible. |
|                                      | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No disponible. |
|                                      | Herculase II Reaction Buffer       | No disponible. |
|                                      | 100 mM dNTP Mix                    | No disponible. |
|                                      | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No disponible. |
|                                      | Enzyme Strip 1                     | No disponible. |
|                                      | Enzyme Strip 2                     | No disponible. |
| <b>Viscosidad</b>                    | : RE Buffer                        | No disponible. |
|                                      | BSA Solution                       | No disponible. |
|                                      | Enrichment Control DNA             | No disponible. |
|                                      | Hybridization Solution             | No disponible. |
|                                      | HS Hybridization Stop Solution     | No disponible. |
|                                      | 10 mM rATP                         | No disponible. |
|                                      | HS Ligation Solution               | No disponible. |
|                                      | HS DNA Ligase                      | No disponible. |
|                                      | HS Capture Solution                | No disponible. |
|                                      | HS Wash 1 Solution                 | No disponible. |
|                                      | HS Wash 2 Solution                 | No disponible. |
|                                      | Primer 1 ION                       | No disponible. |
|                                      | Primer 2 ION                       | No disponible. |
|                                      | HS Elution Buffer                  | No disponible. |
|                                      | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No disponible. |
|                                      | Herculase II Reaction Buffer       | No disponible. |
|                                      | 100 mM dNTP Mix                    | No disponible. |
|                                      | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No disponible. |
|                                      | Enzyme Strip 1                     | No disponible. |
|                                      | Enzyme Strip 2                     | No disponible. |
| <b>Peso molecular</b>                | : RE Buffer                        | No aplicable.  |
|                                      | BSA Solution                       | No aplicable.  |
|                                      | Enrichment Control DNA             | No aplicable.  |
|                                      | Hybridization Solution             | No aplicable.  |
|                                      | HS Hybridization Stop Solution     | No aplicable.  |
|                                      | 10 mM rATP                         | No aplicable.  |
|                                      | HS Ligation Solution               | No aplicable.  |
|                                      | HS DNA Ligase                      | No aplicable.  |
|                                      | HS Capture Solution                | No aplicable.  |
|                                      | HS Wash 1 Solution                 | No aplicable.  |

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| HS Wash 2 Solution                 | No aplicable. |
| Primer 1 ION                       | No aplicable. |
| Primer 2 ION                       | No aplicable. |
| HS Elution Buffer                  | No aplicable. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | No aplicable. |
| Herculase II Reaction Buffer       | No aplicable. |
| 100 mM dNTP Mix                    | No aplicable. |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No aplicable. |
| Enzyme Strip 1                     | No aplicable. |
| Enzyme Strip 2                     | No aplicable. |

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

|                    |                                    |  |
|--------------------|------------------------------------|--|
| <b>Reactividad</b> | : RE Buffer                        | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
|                    | BSA Solution                       | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
|                    | Enrichment Control DNA             | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
|                    | Hybridization Solution             | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
|                    | HS Hybridization Stop Solution     | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
|                    | 10 mM rATP                         | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
|                    | HS Ligation Solution               | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
|                    | HS DNA Ligase                      | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
|                    | HS Capture Solution                | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
|                    | HS Wash 1 Solution                 | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
|                    | HS Wash 2 Solution                 | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
|                    | Primer 1 ION                       | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
|                    | Primer 2 ION                       | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
|                    | HS Elution Buffer                  | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
|                    | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |



**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Herculase II Reaction Buffer   | ingredientes.<br>No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
| 100 mM dNTP Mix                | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.                  |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.                  |
| Enzyme Strip 1                 | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.                  |
| Enzyme Strip 2                 | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.                  |

**Estabilidad química**

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| RE Buffer                          | El producto es estable. |
| BSA Solution                       | El producto es estable. |
| Enrichment Control DNA             | El producto es estable. |
| Hybridization Solution             | El producto es estable. |
| HS Hybridization Stop Solution     | El producto es estable. |
| 10 mM rATP                         | El producto es estable. |
| HS Ligation Solution               | El producto es estable. |
| HS DNA Ligase                      | El producto es estable. |
| HS Capture Solution                | El producto es estable. |
| HS Wash 1 Solution                 | El producto es estable. |
| HS Wash 2 Solution                 | El producto es estable. |
| Primer 1 ION                       | El producto es estable. |
| Primer 2 ION                       | El producto es estable. |
| HS Elution Buffer                  | El producto es estable. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | El producto es estable. |
| Herculase II Reaction Buffer       | El producto es estable. |
| 100 mM dNTP Mix                    | El producto es estable. |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate     | El producto es estable. |
| Enzyme Strip 1                     | El producto es estable. |
| Enzyme Strip 2                     | El producto es estable. |

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| RE Buffer                      | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| BSA Solution                   | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| Enrichment Control DNA         | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| Hybridization Solution         | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| HS Hybridization Stop Solution | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| 10 mM rATP                     | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| HS Ligation Solution           | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| HS DNA Ligase                  | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| HS Capture Solution            | En condiciones normales de almacenamiento y uso,                               |

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| HS Wash 1 Solution                 | no ocurre reacción peligrosa.<br>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| HS Wash 2 Solution                 | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.                                  |
| Primer 1 ION                       | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.                                  |
| Primer 2 ION                       | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.                                  |
| HS Elution Buffer                  | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.                                  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.                                  |
| Herculase II Reaction Buffer       | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.                                  |
| 100 mM dNTP Mix                    | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.                                  |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate     | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.                                  |
| Enzyme Strip 1                     | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.                                  |
| Enzyme Strip 2                     | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.                                  |

**Condiciones que deberán evitarse**

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| RE Buffer                          | Ningún dato específico. |
| BSA Solution                       | Ningún dato específico. |
| Enrichment Control DNA             | Ningún dato específico. |
| Hybridization Solution             | Ningún dato específico. |
| HS Hybridization Stop Solution     | Ningún dato específico. |
| 10 mM rATP                         | Ningún dato específico. |
| HS Ligation Solution               | Ningún dato específico. |
| HS DNA Ligase                      | Ningún dato específico. |
| HS Capture Solution                | Ningún dato específico. |
| HS Wash 1 Solution                 | Ningún dato específico. |
| HS Wash 2 Solution                 | Ningún dato específico. |
| Primer 1 ION                       | Ningún dato específico. |
| Primer 2 ION                       | Ningún dato específico. |
| HS Elution Buffer                  | Ningún dato específico. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Ningún dato específico. |
| Herculase II Reaction Buffer       | Ningún dato específico. |
| 100 mM dNTP Mix                    | Ningún dato específico. |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate     | Ningún dato específico. |
| Enzyme Strip 1                     | Ningún dato específico. |
| Enzyme Strip 2                     | Ningún dato específico. |

**Materiales incompatibles**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| RE Buffer                      | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| BSA Solution                   | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Enrichment Control DNA         | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Hybridization Solution         | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| HS Hybridization Stop Solution | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

|   |   |
|---|---|
| 10 mM rATP                                    | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.   |
| HS Ligation Solution                          | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.   |
| HS DNA Ligase                                 | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.   |
| HS Capture Solution                           | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.   |
| HS Wash 1 Solution                            | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.   |
| HS Wash 2 Solution                            | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.   |
| Primer 1 ION                                  | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.   |
| Primer 2 ION                                  | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.   |
| HS Elution Buffer                             | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.   |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.   |
| Herculase II Reaction Buffer                  | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.   |
| 100 mM dNTP Mix                               | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.   |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate                | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.   |
| Enzyme Strip 1                                | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.   |
| Enzyme Strip 2                                | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.   |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b> |   |
| : RE Buffer                                   | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| BSA Solution                                  | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| Enrichment Control DNA                        | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| Hybridization Solution                        | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| HS Hybridization Stop Solution                | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| 10 mM rATP                                    | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| HS Ligation Solution                          | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| HS DNA Ligase                                 | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| HS Capture Solution                           | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| HS Wash 1 Solution                            | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso,  |

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| HS Wash 2 Solution                 | no se deben producir productos de descomposición peligrosos.<br>Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| Primer 1 ION                       | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.   |
| Primer 2 ION                       | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.   |
| HS Elution Buffer                  | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.   |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.   |
| Herculase II Reaction Buffer       | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.   |
| 100 mM dNTP Mix                    | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.   |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate     | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.   |
| Enzyme Strip 1                     | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.   |
| Enzyme Strip 2                     | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.   |

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****Información sobre efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

| Nombre de producto o ingrediente                | Resultado   | Especies | Dosis       | Exposición |
|---|---|----------|-------------|------------|
| <b>RE Buffer</b><br>acetato de potasio          | DL50 Oral   | Rata     | 3250 mg/kg  | -          |
| <b>BSA Solution</b><br>Glicerol                 | DL50 Oral   | Rata     | 12600 mg/kg | -          |
| <b>Hybridization Solution</b><br>Formamida      | CL50 Por inhalación Polvo y nieblas<br>DL50 Cutánea | Rata     | >21 mg/l    | 4 horas    |
| Cloruro de sodio                                | DL50 Oral   | Conejo   | 17 g/kg     | -          |
|   | DL50 Oral   | Rata     | 4000 mg/kg  | -          |
|   | DL50 Oral   | Rata     | 3000 mg/kg  | -          |
| <b>HS Ligation Solution</b><br>Cloruro de sodio | DL50 Oral   | Rata     | 3000 mg/kg  | -          |
| <b>HS DNA Ligase</b><br>Glicerol                | DL50 Oral   | Rata     | 12600 mg/kg | -          |

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

|   |              |      |               |   |
|---|--------------|------|---------------|---|
| <b>HS Capture Solution</b><br>Ácido acético (etilendinitrilo) tetra-, sal disódica, dihidrato<br>Cloruro de sodio | DL50 Oral    | Rata | 2214.37 mg/kg | - |
|   | DL50 Oral    | Rata | 3000 mg/kg    | - |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b><br>Glicerol   | DL50 Oral    | Rata | 12600 mg/kg   | - |
| <b>Herculase II Reaction Buffer</b><br>Sulfato de amonio<br>Trometamol  | DL50 Oral    | Rata | 2840 mg/kg    | - |
|   | DL50 Cutánea | Rata | >5000 mg/kg   | - |
|   | DL50 Oral    | Rata | 5000 mg/kg    | - |
| <b>Enzyme Strip 1</b><br>Glicerol   | DL50 Oral    | Rata | 12600 mg/kg   | - |
| <b>Enzyme Strip 2</b><br>Glicerol   | DL50 Oral    | Rata | 12600 mg/kg   | - |

**Irritación/Corrosión**

| <b>Nombre de producto o ingrediente</b>                        | <b>Resultado</b>          | <b>Especies</b> | <b>Puntuación</b> | <b>Exposición</b>       | <b>Observación</b> |
|--|---------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|--------------------|
| <b>BSA Solution</b><br>Glicerol                                | Ojos - Irritante leve     | Conejo          | -                 | 24 horas 500 milligrams | -                  |
|  | Piel - Irritante leve     | Conejo          | -                 | 24 horas 500 milligrams | -                  |
| <b>Hybridization Solution</b><br>Formamida<br>Cloruro de sodio | Ojos - Irritante fuerte   | Conejo          | -                 | 100 milligrams          | -                  |
|  | Ojos - Irritante moderado | Conejo          | -                 | 24 horas 100 milligrams | -                  |
|  | Ojos - Irritante moderado | Conejo          | -                 | 10 milligrams           | -                  |
|  | Piel - Irritante leve     | Conejo          | -                 | 24 horas 500 milligrams | -                  |
| <b>HS Hybridization Stop Solution</b><br>El polietilenglicol   | Ojos - Irritante leve     | Conejo          | -                 | 24 horas 500 milligrams | -                  |
|  | Ojos - Irritante leve     | Conejo          | -                 | 500 milligrams          | -                  |
|  | Piel - Irritante leve     | Conejo          | -                 | 24 horas 500 milligrams | -                  |
|  | Piel - Irritante leve     | Conejo          | -                 | 500 milligrams          | -                  |
| <b>HS Ligation Solution</b><br>Cloruro de sodio                | Ojos - Irritante moderado | Conejo          | -                 | 24 horas 100 milligrams | -                  |
|  | Ojos - Irritante moderado | Conejo          | -                 | 10 milligrams           | -                  |
|  | Piel - Irritante leve     | Conejo          | -                 | 24 horas 500 milligrams | -                  |
| <b>HS DNA Ligase</b>   |                           |                 |                   |                         |                    |

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

|   |                           |        |   |                         |   |
|---|---------------------------|--------|---|-------------------------|---|
| Glicerol                                  | Ojos - Irritante leve     | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
|   | Piel - Irritante leve     | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
| <b>HS Capture Solution</b>                |                           |        |   |                         |   |
| Cloruro de sodio                          | Ojos - Irritante moderado | Conejo | - | 24 horas 100 milligrams | - |
|   | Ojos - Irritante moderado | Conejo | - | 10 milligrams           | - |
|   | Piel - Irritante leve     | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> |                           |        |   |                         |   |
| Glicerol                                  | Ojos - Irritante leve     | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
|   | Piel - Irritante leve     | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
| <b>Herculase II Reaction Buffer</b>       |                           |        |   |                         |   |
| Trometamol                                | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 25 Percent              | - |
|   | Piel - Irritante fuerte   | Conejo | - | 500 milligrams          | - |
| <b>Enzyme Strip 1</b>                     |                           |        |   |                         |   |
| Glicerol                                  | Ojos - Irritante leve     | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
|   | Piel - Irritante leve     | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
| <b>Enzyme Strip 2</b>                     |                           |        |   |                         |   |
| Glicerol                                  | Ojos - Irritante leve     | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
|   | Piel - Irritante leve     | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |

**Sensibilización**

No disponible.

**Mutagenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Carcinogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad reproductiva****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Teratogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)**

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

| Nombre  | Categoría   | Ruta de exposición | Órganos vitales                      |
|---|-------------|--------------------|--------------------------------------|
| <b>HS Hybridization Stop Solution</b><br>Et polietilenglicol                                  | Categoría 3 | No aplicable.      | Irritación de las vías respiratorias |
| <b>HS Capture Solution</b><br>Ácido acético (etilendinitrilo) tetra-, sal disódica, dihidrato | Categoría 3 | No aplicable.      | Irritación de las vías respiratorias |
| <b>Herculase II Reaction Buffer</b><br>Trometamol   | Categoría 3 | No aplicable.      | Irritación de las vías respiratorias |

**Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)**

No disponible.

**Peligro de aspiración**

No disponible.

**Información sobre las posibles vías de ingreso**

|   |   |
|---|---|
| RE Buffer                                     | No disponible.  |
| BSA Solution                                  | No disponible.  |
| Enrichment Control DNA Hybridization Solution | No disponible.  |
| HS Hybridization Stop Solution                | Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| 10 mM rATP                                    | Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| HS Ligation Solution                          | No disponible.  |
| HS DNA Ligase                                 | No disponible.  |
| HS Capture Solution                           | Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| HS Wash 1 Solution                            | Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| HS Wash 2 Solution                            | No disponible.  |
| Primer 1 ION                                  | No disponible.  |
| Primer 2 ION                                  | No disponible.  |
| HS Elution Buffer                             | No disponible.  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| Herculase II Reaction Buffer                  | Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| 100 mM dNTP Mix                               | No disponible.  |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate                | No disponible.  |
| Enzyme Strip 1                                | Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| Enzyme Strip 2                                | Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. |

**Efectos agudos potenciales en la salud**

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

|                              |   |                                    |  |
|------------------------------|---|------------------------------------|--|
| <b>Contacto con los ojos</b> | : | RE Buffer                          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | BSA Solution                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | Enrichment Control DNA             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | Hybridization Solution             | Provoca irritación ocular grave.                         |
|                              |   | HS Hybridization Stop Solution     | Provoca irritación ocular.                               |
|                              |   | 10 mM rATP                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | HS Ligation Solution               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | HS DNA Ligase                      | Provoca irritación ocular.                               |
|                              |   | HS Capture Solution                | Provoca irritación ocular grave.                         |
|                              |   | HS Wash 1 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | HS Wash 2 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | Primer 1 ION                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | Primer 2 ION                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | HS Elution Buffer                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Provoca irritación ocular.                               |
|                              |   | Herculase II Reaction Buffer       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | 100 mM dNTP Mix                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | Enzyme Strip 1                     | Provoca irritación ocular.                               |
|                              |   | Enzyme Strip 2                     | Provoca irritación ocular.                               |
| <b>Por inhalación</b>        | : | RE Buffer                          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | BSA Solution                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | Enrichment Control DNA             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | Hybridization Solution             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | HS Hybridization Stop Solution     | Puede irritar las vías respiratorias.                    |
|                              |   | 10 mM rATP                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | HS Ligation Solution               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | HS DNA Ligase                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | HS Capture Solution                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | HS Wash 1 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | HS Wash 2 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | Primer 1 ION                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |



**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

|                             |                                    |  |
|-----------------------------|------------------------------------|--|
|                             | Primer 2 ION                       | críticos.  |
|                             | HS Elution Buffer                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Herculase II Reaction Buffer       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | 100 mM dNTP Mix                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Enzyme Strip 1                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Enzyme Strip 2                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| <b>Contacto con la piel</b> | : RE Buffer                        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | BSA Solution                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Enrichment Control DNA             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Hybridization Solution             | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                             | HS Hybridization Stop Solution     | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                             | 10 mM rATP                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HS Ligation Solution               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HS DNA Ligase                      | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                             | HS Capture Solution                | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                             | HS Wash 1 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HS Wash 2 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Primer 1 ION                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Primer 2 ION                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HS Elution Buffer                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                             | Herculase II Reaction Buffer       | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                             | 100 mM dNTP Mix                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Enzyme Strip 1                     | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
|                             | Enzyme Strip 2                     | Provoca una leve irritación cutánea.                     |
| <b>Ingestión</b>            | : RE Buffer                        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | BSA Solution                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Enrichment Control DNA             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Hybridization Solution             | No se conocen efectos significativos o riesgos           |

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

|  |   |
|--|---|
| HS Hybridization Stop Solution<br>10 mM rATP | críticos.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Ligation Solution                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| HS DNA Ligase                                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| HS Capture Solution                          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| HS Wash 1 Solution                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| HS Wash 2 Solution                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| Primer 1 ION                                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| Primer 2 ION                                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| HS Elution Buffer                            | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| Herculase II Reaction Buffer                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| 100 mM dNTP Mix                              | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| Enzyme Strip 1                               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| Enzyme Strip 2                               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

|                              |   |  |  |
|------------------------------|---|--|--|
| <b>Contacto con los ojos</b> | : | <ul style="list-style-type: none"> <li>RE Buffer</li> <li>BSA Solution</li> <li>Enrichment Control DNA Hybridization Solution</li> </ul> | <p>Ningún dato específico.<br/>Ningún dato específico.<br/>Ningún dato específico.<br/>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br/>dolor o irritación<br/>lagrimeo<br/>enrojecimiento</p> |
|                              |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>HS Hybridization Stop Solution</li> </ul>   | <p>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br/><br/>dolor o irritación<br/>lagrimeo<br/>enrojecimiento</p>  |
|                              |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>10 mM rATP</li> <li>HS Ligation Solution</li> <li>HS DNA Ligase</li> </ul>                        | <p>Ningún dato específico.<br/>Ningún dato específico.<br/>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br/>dolor o irritación<br/>lagrimeo<br/>enrojecimiento</p>                             |
|                              |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>HS Capture Solution</li> </ul>  | <p>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br/>dolor o irritación<br/>lagrimeo<br/>enrojecimiento</p>   |
|                              |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>HS Wash 1 Solution</li> </ul>   | <p>Ningún dato específico.</p>   |

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

|   |  |
|---|--|
| HS Wash 2 Solution                            | Ningún dato específico.  |
| Primer 1 ION                                  | Ningún dato específico.  |
| Primer 2 ION                                  | Ningún dato específico.  |
| HS Elution Buffer                             | Ningún dato específico.  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento   |
| Herculase II Reaction Buffer                  | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento   |
| 100 mM dNTP Mix                               | Ningún dato específico.  |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate                | Ningún dato específico.  |
| Enzyme Strip 1                                | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento   |
| Enzyme Strip 2                                | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>enrojecimiento   |
| RE Buffer                                     | Ningún dato específico.  |
| BSA Solution                                  | Ningún dato específico.  |
| Enrichment Control DNA Hybridization Solution | Ningún dato específico.<br>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>reducción de peso fetal<br>incremento de muertes fetales<br>malformaciones esqueléticas |
| HS Hybridization Stop Solution                | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación del tracto respiratorio<br>tos  |
| 10 mM rATP                                    | Ningún dato específico.  |
| HS Ligation Solution                          | Ningún dato específico.  |
| HS DNA Ligase                                 | Ningún dato específico.  |
| HS Capture Solution                           | Ningún dato específico.  |
| HS Wash 1 Solution                            | Ningún dato específico.  |
| HS Wash 2 Solution                            | Ningún dato específico.  |
| Primer 1 ION                                  | Ningún dato específico.  |
| Primer 2 ION                                  | Ningún dato específico.  |
| HS Elution Buffer                             | Ningún dato específico.  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Ningún dato específico.  |
| Herculase II Reaction Buffer                  | Ningún dato específico.  |
| 100 mM dNTP Mix                               | Ningún dato específico.  |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate                | Ningún dato específico.  |
| Enzyme Strip 1                                | Ningún dato específico.  |
| Enzyme Strip 2                                | Ningún dato específico.  |

**Por inhalación**

:

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

|                                    |   |                                    |   |  |           |                         |
|------------------------------------|---|------------------------------------|---|--|-----------|-------------------------|
| <b>Contacto con la piel</b>        | :   | RE Buffer                          | Ningún dato específico.   |  |           |                         |
|                                    |   | BSA Solution                       | Ningún dato específico.   |  |           |                         |
|                                    |   | Enrichment Control DNA             | Ningún dato específico.   |  |           |                         |
|                                    |   | Hybridization Solution             | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento<br>reducción de peso fetal<br>incremento de muertes fetales<br>malformaciones esqueléticas |  |           |                         |
|                                    |   | HS Hybridization Stop Solution     | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br><br>irritación<br>enrojecimiento  |  |           |                         |
|                                    |   | 10 mM rATP                         | Ningún dato específico.   |  |           |                         |
|                                    |   | HS Ligation Solution               | Ningún dato específico.   |  |           |                         |
|                                    |   | HS DNA Ligase                      | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento  |  |           |                         |
|                                    |   | HS Capture Solution                | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento  |  |           |                         |
|                                    |   | HS Wash 1 Solution                 | Ningún dato específico.   |  |           |                         |
|                                    |   | HS Wash 2 Solution                 | Ningún dato específico.   |  |           |                         |
|                                    |   | Primer 1 ION                       | Ningún dato específico.   |  |           |                         |
|                                    |   | Primer 2 ION                       | Ningún dato específico.   |  |           |                         |
|                                    |   | HS Elution Buffer                  | Ningún dato específico.   |  |           |                         |
| Herculase II Fusión DNA Polymerase | :   | Herculase II Fusión DNA Polymerase | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br><br>irritación<br>enrojecimiento  |  |           |                         |
|                                    |   |                                    | Herculase II Reaction Buffer  | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento |           |                         |
|                                    |   |                                    | 100 mM dNTP Mix   | Ningún dato específico.  |           |                         |
|                                    |   |                                    | HaloPlex HS ION Indexing Plate  | Ningún dato específico.  |           |                         |
| Enzyme Strip 1                     | :   | Enzyme Strip 1                     | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento  |  |           |                         |
|                                    |   |                                    | Enzyme Strip 2  | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>enrojecimiento |           |                         |
|                                    |   |                                    | RE Buffer   | :  | RE Buffer | Ningún dato específico. |
|                                    |   |                                    |   |  |           | BSA Solution            |
| Enrichment Control DNA             | Ningún dato específico.   |                                    |   |  |           |                         |
| Hybridization Solution             | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>reducción de peso fetal<br>incremento de muertes fetales<br>malformaciones esqueléticas |                                    |   |  |           |                         |
| HS Hybridization Stop Solution     | :   | HS Hybridization Stop Solution     | Ningún dato específico.   |  |           |                         |
|                                    |   |                                    | 10 mM rATP  | Ningún dato específico.  |           |                         |
|                                    |   |                                    | HS Ligation Solution  | Ningún dato específico.  |           |                         |
|                                    |   |                                    | HS DNA Ligase   | Ningún dato específico.  |           |                         |
|                                    |   |                                    | HS Capture Solution   | Ningún dato específico.  |           |                         |
|                                    |   |                                    | HS Wash 1 Solution  | Ningún dato específico.  |           |                         |
|                                    |   |                                    | HS Wash 2 Solution  | Ningún dato específico.  |           |                         |
| Primer 1 ION                       | Ningún dato específico.   |                                    |   |  |           |                         |

**Ingestión**

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Primer 2 ION                          | Ningún dato específico. |
| HS Elution Buffer                     | Ningún dato específico. |
| Herculase II Fusion DNA<br>Polymerase | Ningún dato específico. |
| Herculase II Reaction Buffer          | Ningún dato específico. |
| 100 mM dNTP Mix                       | Ningún dato específico. |
| HaloPlex HS ION Indexing<br>Plate     | Ningún dato específico. |
| Enzyme Strip 1                        | Ningún dato específico. |
| Enzyme Strip 2                        | Ningún dato específico. |

**Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo****Exposición a corto plazo**

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

**Exposición a largo plazo**

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

**Efectos crónicos potenciales en la salud**

|                  |                                       |  |
|------------------|---------------------------------------|--|
| <b>Generales</b> | : RE Buffer                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | BSA Solution                          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | Enrichment Control DNA                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | Hybridization Solution                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | HS Hybridization Stop Solution        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | 10 mM rATP                            | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | HS Ligation Solution                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | HS DNA Ligase                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | HS Capture Solution                   | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | HS Wash 1 Solution                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | HS Wash 2 Solution                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | Primer 1 ION                          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | Primer 2 ION                          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | HS Elution Buffer                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | Herculase II Fusion DNA<br>Polymerase | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                  | Herculase II Reaction Buffer          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

|                         |                                    |  |
|-------------------------|------------------------------------|--|
|                         | 100 mM dNTP Mix                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Enzyme Strip 1                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Enzyme Strip 2                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| <b>Carcinogenicidad</b> | : RE Buffer                        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | BSA Solution                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Enrichment Control DNA             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Hybridization Solution             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HS Hybridization Stop Solution     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | 10 mM rATP                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HS Ligation Solution               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HS DNA Ligase                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HS Capture Solution                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HS Wash 1 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HS Wash 2 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Primer 1 ION                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Primer 2 ION                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HS Elution Buffer                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Herculase II Reaction Buffer       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | 100 mM dNTP Mix                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Enzyme Strip 1                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Enzyme Strip 2                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| <b>Mutagenicidad</b>    | : RE Buffer                        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | BSA Solution                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Enrichment Control DNA             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Hybridization Solution             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HS Hybridization Stop Solution     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

|                        |                                    |  |
|------------------------|------------------------------------|--|
|                        | 10 mM rATP                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | HS Ligation Solution               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | HS DNA Ligase                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | HS Capture Solution                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | HS Wash 1 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | HS Wash 2 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | Primer 1 ION                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | Primer 2 ION                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | HS Elution Buffer                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | Herculase II Reaction Buffer       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | 100 mM dNTP Mix                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | Enzyme Strip 1                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | Enzyme Strip 2                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| <b>Teratogenicidad</b> | : RE Buffer                        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | BSA Solution                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | Enrichment Control DNA             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | Hybridization Solution             | Puede dañar al feto.                                     |
|                        | HS Hybridization Stop Solution     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | 10 mM rATP                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | HS Ligation Solution               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | HS DNA Ligase                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | HS Capture Solution                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | HS Wash 1 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | HS Wash 2 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | Primer 1 ION                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | Primer 2 ION                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | HS Elution Buffer                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                        | Herculase II Fusion DNA            | No se conocen efectos significativos o riesgos           |

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

|                              |                                    |  |
|------------------------------|------------------------------------|--|
|                              | Polymerase                         | críticos.  |
|                              | Herculase II Reaction Buffer       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | 100 mM dNTP Mix                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Enzyme Strip 1                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Enzyme Strip 2                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| <b>Efectos de desarrollo</b> | : RE Buffer                        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | BSA Solution                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Enrichment Control DNA             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Hybridization Solution             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | HS Hybridization Stop Solution     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | 10 mM rATP                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | HS Ligation Solution               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | HS DNA Ligase                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | HS Capture Solution                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | HS Wash 1 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | HS Wash 2 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Primer 1 ION                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Primer 2 ION                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | HS Elution Buffer                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Herculase II Reaction Buffer       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | 100 mM dNTP Mix                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | HaloPlex HS ION Indexing Plate     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Enzyme Strip 1                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Enzyme Strip 2                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| <b>Efectos de fertilidad</b> | : RE Buffer                        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | BSA Solution                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Enrichment Control DNA             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Hybridization Solution             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |



**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

|  |   |
|--|---|
| HS Hybridization Stop Solution<br>10 mM rATP | críticos.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Ligation Solution                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| HS DNA Ligase                                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| HS Capture Solution                          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| HS Wash 1 Solution                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| HS Wash 2 Solution                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| Primer 1 ION                                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| Primer 2 ION                                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| HS Elution Buffer                            | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| Herculase II Reaction Buffer                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| 100 mM dNTP Mix                              | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| HaloPlex HS ION Indexing Plate               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| Enzyme Strip 1                               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |
| Enzyme Strip 2                               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  |

**Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)****Estimaciones de toxicidad aguda**

| <b>Ruta</b>   | <b>Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)</b> |
|---|--|
| <b>RE Buffer</b><br>Oral  | 264227.6 mg/kg   |
| <b>Hybridization Solution</b><br>Oral                                 | 8086.3 mg/kg   |
| <b>HS Ligation Solution</b><br>Oral                                   | 187500 mg/kg   |
| <b>HS Capture Solution</b><br>Oral<br>Cutánea<br>Inhalación (vapores) | 5057.3 mg/kg<br>11702.1 mg/kg<br>117 mg/l                  |
| <b>Herculase II Reaction Buffer</b><br>Oral                           | 78401.1 mg/kg  |

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica****Toxicidad**

| Nombre de producto o ingrediente                             | Resultado   | Especies   | Exposición                       |
|--|---|--|----------------------------------|
| <b>RE Buffer</b><br>acetato de potasio                       | Agudo EC50 1.05 g/L Agua fresca   | Dafnia - Daphnia similis - Neonato   | 48 horas                         |
|  | Agudo CL50 313 mg/l Agua fresca   | Crustáceos - Ceriodaphnia dubia  | 48 horas                         |
|  | Agudo CL50 298 mg/l Agua fresca   | Pez - Pimephales promelas  | 96 horas                         |
| <b>BSA Solution</b><br>Glicerol                              | Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca   | Pez - Oncorhynchus mykiss  | 96 horas                         |
| <b>Hybridization Solution</b><br>Cloruro de sodio            | Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca   | Algas - Chlamydomonas reinhardtii  | 96 horas                         |
|  | Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca   | Crustáceos - Cypris subglobosa   | 48 horas                         |
|  | Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca  | Dafnia - Daphnia magna   | 48 horas                         |
|  | Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca   | Plantas acuáticas - Lemna minor  | 96 horas                         |
|  | Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca   | Pez - Morone saxatilis - Larva   | 96 horas                         |
|  | Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca   | Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)                                | 3 semanas                        |
|  | Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca<br>Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca<br>Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca | Plantas acuáticas - Lemna minor<br>Dafnia - Daphnia pulex<br>Pez - Gambusia holbrooki - Adulto | 96 horas<br>21 días<br>8 semanas |
| <b>HS Hybridization Stop Solution</b><br>El polietilenglicol | Agudo CL50 >1000000 µg/l Agua fresca  | Pez - Salmo salar - Parr   | 96 horas                         |
| <b>HS Ligation Solution</b><br>Cloruro de sodio              | Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca   | Algas - Chlamydomonas reinhardtii  | 96 horas                         |
|  | Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca   | Crustáceos - Cypris subglobosa   | 48 horas                         |
|  | Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca  | Dafnia - Daphnia magna   | 48 horas                         |
|  | Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca   | Plantas acuáticas - Lemna minor  | 96 horas                         |
|  | Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca   | Pez - Morone saxatilis - Larva   | 96 horas                         |
|  | Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca   | Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)                                | 3 semanas                        |
|  | Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca<br>Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca<br>Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca | Plantas acuáticas - Lemna minor<br>Dafnia - Daphnia pulex<br>Pez - Gambusia holbrooki - Adulto | 96 horas<br>21 días<br>8 semanas |
| <b>HS DNA Ligase</b><br>Glicerol                             | Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca   | Pez - Oncorhynchus mykiss  | 96 horas                         |
| <b>HS Capture Solution</b><br>Cloruro de sodio               | Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca   | Algas - Chlamydomonas reinhardtii  | 96 horas                         |
|  | Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca   | Crustáceos - Cypris subglobosa   | 48 horas                         |
|  | Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca  | Dafnia - Daphnia magna   | 48 horas                         |
|  | Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca   | Plantas acuáticas - Lemna minor  | 96 horas                         |
|  | Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca   | Pez - Morone saxatilis - Larva   | 96 horas                         |
|  | Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca   | Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)                                | 3 semanas                        |

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

|  |   |  |                                  |
|--|---|--|----------------------------------|
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b><br>Glicerol    | Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca<br>Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca<br>Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca | Plantas acuáticas - Lemna minor<br>Dafnia - Daphnia pulex<br>Pez - Gambusia holbrooki - Adulto | 96 horas<br>21 días<br>8 semanas |
| <b>Herculase II Reaction Buffer</b><br>Sulfato de amonio | Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca   | Pez - Oncorhynchus mykiss  | 96 horas                         |
| Trometamol   | Agudo CL50 2.6 mg/l Agua fresca   | Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Joven  | 48 horas                         |
|  | Agudo CL50 14000 µg/l Agua fresca   | Dafnia - Daphnia magna - Joven   | 48 horas                         |
|  | Agudo CL50 68 µg/l Agua fresca  | Pez - Oncorhynchus gorbuscha - Alevín  | 96 horas                         |
|  | Crónico NOEC 7.5 mg/l Agua de mar   | Algas - Phaeodactylum tricornutum - Fase de crecimiento exponencial                            | 96 horas                         |
| Enzyme Strip 1<br>Glicerol                               | Crónico NOEC 143 µg/l Agua de mar   | Pez - Salmo salar - Posterior al smolt   | 5 semanas                        |
|  | Agudo EC50 >980 mg/l Agua fresca<br>Agudo NOEC 520 mg/l Agua fresca                                       | Dafnia<br>Dafnia   | 48 horas<br>48 horas             |
| <b>Enzyme Strip 2</b><br>Glicerol                        | Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca   | Pez - Oncorhynchus mykiss  | 96 horas                         |
| <b>Enzyme Strip 1</b><br>Glicerol                        | Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca   | Pez - Oncorhynchus mykiss  | 96 horas                         |
| <b>Enzyme Strip 2</b><br>Glicerol                        | Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca   | Pez - Oncorhynchus mykiss  | 96 horas                         |

**Persistencia y degradabilidad**

| Nombre de producto o ingrediente                      | Prueba   | Resultado      | Dosis | Inóculo |
|---|--|----------------|-------|---------|
| <b>BSA Solution</b><br>Glicerol                       | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | 93 % - 30 días | -     | -       |
| <b>HS DNA Ligase</b><br>Glicerol                      | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | 93 % - 30 días | -     | -       |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b><br>Glicerol | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | 93 % - 30 días | -     | -       |
| <b>Enzyme Strip 1</b><br>Glicerol                     | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | 93 % - 30 días | -     | -       |

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

|  |   |                  |                          |   |
|--|---|------------------|--------------------------|---|
| <b>Enzyme Strip 2</b><br>Glicerol                        | 301D Ready<br>Biodegradability -<br>Closed Bottle<br>Test | 93 % - 30 días   | -                        | - |
| <b>Nombre de producto o ingrediente</b>                  | <b>Período acuático</b>                                   | <b>Fotólisis</b> | <b>Biodegradabilidad</b> |   |
| <b>Herculase II Reaction Buffer</b><br>Sulfato de amonio | -   | -                | Fácil                    |   |

**Potencial de bioacumulación**

| <b>Nombre de producto o ingrediente</b>                      | <b>LogP<sub>ow</sub></b> | <b>FBC</b> | <b>Potencial</b> |
|--|--------------------------|------------|------------------|
| <b>RE Buffer</b><br>acetato de potasio                       | -3.72                    | 3.162      | bajo             |
| <b>BSA Solution</b><br>Glicerol                              | -1.76                    | -          | bajo             |
| <b>Hybridization Solution</b><br>Formamida                   | -0.82                    | -          | bajo             |
| <b>HS Hybridization Stop Solution</b><br>El polietilenglicol | -                        | 3.2        | bajo             |
| <b>HS DNA Ligase</b><br>Glicerol                             | -1.76                    | -          | bajo             |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b><br>Glicerol        | -1.76                    | -          | bajo             |
| <b>Herculase II Reaction Buffer</b><br>Sulfato de amonio     | -5.1                     | -          | bajo             |
| Trometamol   | -1.56                    | -          | bajo             |
| <b>Enzyme Strip 1</b><br>Glicerol                            | -1.76                    | -          | bajo             |
| <b>Enzyme Strip 2</b><br>Glicerol                            | -1.76                    | -          | bajo             |

**Movilidad en el suelo**

**Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : No disponible.

**Otros efectos adversos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

**Métodos de eliminación** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**México / IMDG / IATA** : No regulado.

**Precauciones especiales para el usuario** : **Transporte dentro de las instalaciones de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL y al Código IBC** : No disponible.

## SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

### Regulaciones Internacionales

#### Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas

No inscrito.

#### Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

No inscrito.

#### Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

#### Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

#### Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

### Lista de inventario

**Australia** : No determinado.  
**Canadá** : No determinado.  
**China** : No determinado.  
**Europa** : No determinado.  
**Japón** : **Inventario de Sustancias de Japón (ENCS):** No determinado.  
**Inventario de Sustancias de Japón (ISHL):** No determinado.  
**Malasia** : No determinado.  
**Nueva Zelandia** : No determinado.  
**Filipinas** : No determinado.

**SECCIÓN 15: Información Reglamentaria**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>República de Corea</b> | : No determinado.                                     |
| <b>Taiwán</b>             | : Todos los componentes están listados o son exentos. |
| <b>Tailandia</b>          | : <input checked="" type="checkbox"/> No determinado. |
| <b>Turquía</b>            | : No determinado.                                     |
| <b>Estados Unidos</b>     | : No determinado.                                     |
| <b>Vietnam</b>            | : <input checked="" type="checkbox"/> No determinado. |

**SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad****Historial**

|   |  |
|---|--|
| <b>Fecha de emisión/Fecha de revisión</b> | : 02/09/2018   |
| <b>Fecha de la edición anterior</b>       | : 04/26/2016   |
| <b>Versión</b>                            | : 3  |
| <b>Explicación de Abreviaturas</b>        | : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda<br>FBC = Factor de Bioconcentración<br>SGA = Sistema Globalmente Armonizado<br>IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional<br>IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel<br>IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas<br>Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua<br>MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)<br>ONU = Organización de las Naciones Unidas |

**Procedimiento utilizado para obtener la clasificación**

| <b>Clasificación</b>   | <b>Justificación</b>  |
|--|---|
| <b>Hybridization Solution</b><br>IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3<br>IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A<br>TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B  | Método de cálculo<br>Método de cálculo<br>Método de cálculo |
| <b>HS Hybridization Stop Solution</b><br>IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3<br>IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B<br>TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA)<br>(Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3 | Método de cálculo<br>Método de cálculo<br>Método de cálculo |
| <b>HS DNA Ligase</b><br>IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3<br>IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B   | Método de cálculo<br>Método de cálculo                      |
| <b>HS Capture Solution</b><br>IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3<br>IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A   | Método de cálculo<br>Método de cálculo                      |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b><br>IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3<br>IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B  | Método de cálculo<br>Método de cálculo                      |
| <b>Herculase II Reaction Buffer</b><br>IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  | Método de cálculo   |

## SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

|  |   |
|--|---|
| <p><b>Enzyme Strip 1</b><br/>                 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3<br/>                 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B</p> | <p>Método de cálculo<br/>                 Método de cálculo</p> |
| <p><b>Enzyme Strip 2</b><br/>                 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3<br/>                 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B</p> | <p>Método de cálculo<br/>                 Método de cálculo</p> |

**Referencias** : No disponible.

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

### Aviso al lector

**Exención de responsabilidad:** La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.