

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

| | | |
|--------------------------------|---|---------------|
| Nombre del producto | : SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B | |
| Número CAS | : 5X SureSolution | 67-68-5 |
| | SureVector AmpR | No aplicable. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | No aplicable. |
| | SureVector XP1 Linker | No aplicable. |
| | SureVector LacI | No aplicable. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No aplicable. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No aplicable. |
| | SureVector Enzyme Mix | No aplicable. |
| | 10X SureVector Buffer | No aplicable. |
| | dNTP Mix | No aplicable. |
| | DpnI | No aplicable. |
| N.º de ref. (botiquín químico) | : G7518B | |
| N.º de referencia | : 5X SureSolution | 5190-8625 |
| | SureVector AmpR | 5190-8807 |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | 5190-8810 |
| | SureVector XP1 Linker | 5190-8811 |
| | SureVector LacI | 5190-8812 |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | 5190-8813 |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | 5190-8814 |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | 5190-8818 |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | 5190-8820 |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | 5190-8821 |
| | SureVector Enzyme Mix | 5190-8621 |
| | 10X SureVector Buffer | 5190-8622 |
| | dNTP Mix | 200518-56 |
| | DpnI | 5190-8624 |

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos del material : Reactivo analítico.

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

| | |
|---|--------------------------|
| 5X SureSolution | 0.1 ml (15 reacciones) |
| SureVector AmpR Selectable Marker | 0.01 ml (5 reacciones) |
| SureVector pUC Origin | 0.01 ml (5 reacciones) |
| SureVector XP1 Linker | 0.01 ml (5 reacciones) |
| SureVector LacI Repressor | 0.01 ml (5 reacciones) |
| SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | 0.01 ml (5 reacciones) |
| SureVector LacZ Control (N-term) | 0.01 ml (5 reacciones) |
| SureVector T7 E. coli Promoter | 0.01 ml (5 reacciones) |
| SureVector Tac E. coli Promoter | 0.01 ml (5 reacciones) |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | 0.01 ml (5 reacciones) |
| SureVector Enzyme Mix | 0.015 ml (15 reacciones) |
| 10X SureVector Buffer | 0.03 ml (15 reacciones) |
| dNTP Mix | 0.03 ml |
| DpnI | 0.015 ml (15 reacciones) |

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Alemania
0800 603 1000

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : pdI-msds_author@agilent.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias (con horas de funcionamiento) : CHEMTREC®: 900-868538

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

| | | |
|-------------------------|---|---------------------------|
| Definición del producto | 5X SureSolution | Sustancia mono-componente |
| | SureVector AmpR Selectable Marker | Mezcla |
| | SureVector pUC Origin | Mezcla |
| | SureVector XP1 Linker | Mezcla |
| | SureVector LacI Repressor | Mezcla |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Mezcla |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | Mezcla |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | Mezcla |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | Mezcla |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Mezcla |
| | SureVector Enzyme Mix | Mezcla |
| | 10X SureVector Buffer | Mezcla |
| | dNTP Mix | Mezcla |
| | DpnI | Mezcla |

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/GHS]

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros


10X SureVector Buffer H319 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR Categoría 2

| | | |
|--------------------------------------|-----------------------|--|
| Componentes de toxicidad desconocida | SureVector Enzyme Mix | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60% |
| | 10X SureVector Buffer | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 - 10% |
| | | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10% |
| | DpnI | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60% |

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.
En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro : 10X SureVector Buffer



| | | |
|-------------------------|---|--|
| Palabra de advertencia | 5X SureSolution | Sin palabra de advertencia. |
| | SureVector AmpR | Sin palabra de advertencia. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | Sin palabra de advertencia. |
| | SureVector XP1 Linker | Sin palabra de advertencia. |
| | SureVector LacI | Sin palabra de advertencia. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Sin palabra de advertencia. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | Sin palabra de advertencia. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | Sin palabra de advertencia. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | Sin palabra de advertencia. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Sin palabra de advertencia. |
| | SureVector Enzyme Mix | Sin palabra de advertencia. |
| | 10X SureVector Buffer | Atención |
| | dNTP Mix | Sin palabra de advertencia. |
| | DpnI | Sin palabra de advertencia. |
| Indicaciones de peligro | 5X SureSolution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector AmpR | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector XP1 Linker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector LacI | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

| | |
|-----------------------|--|
| SureVector Enzyme Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 10X SureVector Buffer | H319 - Provoca irritación ocular grave. |
| dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| DpnI | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Consejos de prudencia

Prevención

| | |
|---|--|
| 5X SureSolution | No aplicable. |
| SureVector AmpR | No aplicable. |
| Selectable Marker | |
| SureVector pUC Origin | No aplicable. |
| SureVector XP1 Linker | No aplicable. |
| SureVector LacI | No aplicable. |
| Repressor | |
| SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No aplicable. |
| SureVector LacZ Control (N-term) | No aplicable. |
| SureVector T7 E. coli Promoter | No aplicable. |
| SureVector Tac E. coli Promoter | No aplicable. |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No aplicable. |
| SureVector Enzyme Mix | No aplicable. |
| 10X SureVector Buffer | P280 - Llevar gafas o máscara de protección. |
| dNTP Mix | No aplicable. |
| DpnI | No aplicable. |

Respuesta

| | |
|---|---|
| 5X SureSolution | No aplicable. |
| SureVector AmpR | No aplicable. |
| Selectable Marker | |
| SureVector pUC Origin | No aplicable. |
| SureVector XP1 Linker | No aplicable. |
| SureVector LacI | No aplicable. |
| Repressor | |
| SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No aplicable. |
| SureVector LacZ Control (N-term) | No aplicable. |
| SureVector T7 E. coli Promoter | No aplicable. |
| SureVector Tac E. coli Promoter | No aplicable. |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No aplicable. |
| SureVector Enzyme Mix | No aplicable. |
| 10X SureVector Buffer | P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| | P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |

| | |
|----------|---------------|
| dNTP Mix | No aplicable. |
| DpnI | No aplicable. |

Almacenamiento

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| 5X SureSolution | No aplicable. |
| SureVector AmpR | No aplicable. |
| Selectable Marker | |
| SureVector pUC Origin | No aplicable. |
| SureVector XP1 Linker | No aplicable. |
| SureVector LacI | No aplicable. |
| Repressor | |
| SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No aplicable. |
| SureVector LacZ Control | No aplicable. |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

| | | |
|--|---|---|
| | (N-term) | |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No aplicable. |
| | SureVector Enzyme Mix | No aplicable. |
| | 10X SureVector Buffer | No aplicable. |
| | dNTP Mix | No aplicable. |
| | DpnI | No aplicable. |
| Eliminación | : 5X SureSolution | No aplicable. |
| | SureVector AmpR Selectable Marker | No aplicable. |
| | SureVector pUC Origin | No aplicable. |
| | SureVector XP1 Linker | No aplicable. |
| | SureVector LacI Repressor | No aplicable. |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No aplicable. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No aplicable. |
| | SureVector Enzyme Mix | No aplicable. |
| | 10X SureVector Buffer | No aplicable. |
| | dNTP Mix | No aplicable. |
| | DpnI | No aplicable. |
| Ingredientes peligrosos | : SureVector Enzyme Mix | No aplicable. |
| | 10X SureVector Buffer | No aplicable. |
| | DpnI | No aplicable. |
| Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas | : 5X SureSolution | No aplicable. |
| | SureVector AmpR Selectable Marker | No aplicable. |
| | SureVector pUC Origin | No aplicable. |
| | SureVector XP1 Linker | No aplicable. |
| | SureVector LacI Repressor | No aplicable. |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No aplicable. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No aplicable. |
| | SureVector Enzyme Mix | No aplicable. |
| | 10X SureVector Buffer | No aplicable. |
| | dNTP Mix | No aplicable. |
| | DpnI | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

| | | |
|--|---|---------------|
| Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos | 5X SureSolution | No aplicable. |
| | SureVector AmpR | No aplicable. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | No aplicable. |
| | SureVector XP1 Linker | No aplicable. |
| | SureVector LacI | No aplicable. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No aplicable. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No aplicable. |
| | SureVector Enzyme Mix | No aplicable. |
| | 10X SureVector Buffer | No aplicable. |
| | dNTP Mix | No aplicable. |
| | DpnI | No aplicable. |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Requisitos especiales de envasado

| | | |
|-------------------------------|---|---------------|
| Advertencia de peligro táctil | 5X SureSolution | No aplicable. |
| | SureVector AmpR | No aplicable. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | No aplicable. |
| | SureVector XP1 Linker | No aplicable. |
| | SureVector LacI | No aplicable. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No aplicable. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No aplicable. |
| | SureVector Enzyme Mix | No aplicable. |
| | 10X SureVector Buffer | No aplicable. |
| | dNTP Mix | No aplicable. |
| | DpnI | No aplicable. |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

2.3 Otros peligros

| | | | | | | | |
|--|-----------------------|---|----|----|------|-----|----|
| El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII | PBT | | | | mPmB | | |
| | P | B | T | | mP | mB | |
| | 5X SureSolution | | | | | | |
| | No | N/A | No | No | No | N/A | No |
| | SureVector AmpR | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). | | | | | |
| | Selectable Marker | | | | | | |
| | SureVector pUC Origin | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). | | | | | |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

| | |
|---|---|
| SureVector XP1 Linker | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| SureVector LacI Repressor | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| SureVector LacZ Control (N-term) | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| SureVector T7 E. coli Promoter | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| SureVector Tac E. coli Promoter | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| SureVector Enzyme Mix | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| 10X SureVector Buffer | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| dNTP Mix | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| DpnI | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |

Otros peligros que no conducen a una clasificación

| | |
|---|-----------------------|
| 5X SureSolution | No se conoce ninguno. |
| SureVector AmpR Selectable Marker | No se conoce ninguno. |
| SureVector pUC Origin | No se conoce ninguno. |
| SureVector XP1 Linker | No se conoce ninguno. |
| SureVector LacI Repressor | No se conoce ninguno. |
| SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No se conoce ninguno. |
| SureVector LacZ Control (N-term) | No se conoce ninguno. |
| SureVector T7 E. coli Promoter | No se conoce ninguno. |
| SureVector Tac E. coli Promoter | No se conoce ninguno. |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No se conoce ninguno. |
| SureVector Enzyme Mix | No se conoce ninguno. |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| 10X SureVector Buffer | No se conoce ninguno. |
| dNTP Mix | No se conoce ninguno. |
| DpnI | No se conoce ninguno. |

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

| | | |
|----------------|---|---------------------------|
| 3.1 Sustancias | : 5X SureSolution | Sustancia mono-componente |
| | SureVector AmpR Selectable Marker | Mezcla |
| | SureVector pUC Origin | Mezcla |
| | SureVector XP1 Linker | Mezcla |
| | SureVector LacI Repressor | Mezcla |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Mezcla |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | Mezcla |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | Mezcla |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | Mezcla |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Mezcla |
| | SureVector Enzyme Mix | Mezcla |
| | 10X SureVector Buffer | Mezcla |
| | dNTP Mix | Mezcla |
| | DpnI | Mezcla |

| Nombre del producto o ingrediente | Identificadores | % | Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] | Tipo |
|--|---|-----------|---|---------|
| 5X SureSolution Dimetil sulfóxido | CE: 200-664-3 CAS: 67-68-5 | 100 | No clasificado. | [A] |
| SureVector Enzyme Mix Glicerol | REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5 | ≥50 - ≤75 | No clasificado. | [2] |
| Éter del octylphenol del polioxietileno | CAS: 9036-19-5 | <0.25 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1] [5] |
| 10X SureVector Buffer Sulfato de amonio | CE: 231-984-1 CAS: 7783-20-2 | ≤3 | Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| Polioxietileno octil fenil éter | CAS: 9002-93-1 | <2.5 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] [5] |
| DpnI Glicerol | REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5 | ≥50 - ≤75 | No clasificado. | [2] |
| Cloruro de sodio | CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5 | ≤3 | Eye Irrit. 2, H319 Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas. | [1] |

No hay presentes componentes adicionales que, según el conocimiento actual del proveedor, estén clasificados y contribuyan a la clasificación de la sustancia y por tanto requieran notificación en este apartado.

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Tipo

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente
- [6] Información adicional debido a la política de la compañía
- [A] Constituyente
- [B] Impureza
- [C] Aditivo de estabilización

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

| | | |
|---|-------------------|--|
| Contacto con los ojos | : 5X SureSolution | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| SureVector AmpR Selectable Marker | | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| SureVector pUC Origin | | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| SureVector XP1 Linker | | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| SureVector LacI Repressor | | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| SureVector LacZ Control (N-term) | | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| SureVector T7 E. coli Promoter | | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| SureVector Tac E. coli Promoter | | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

| | | |
|-----------------------|---|---|
| | SureVector Enzyme Mix | produce una irritación. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| | 10X SureVector Buffer | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. |
| | dNTP Mix | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| | DpnI | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| Por inhalación | : 5X SureSolution | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureVector AmpR Selectable Marker | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureVector pUC Origin | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureVector XP1 Linker | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureVector LacI Repressor | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureVector Enzyme Mix | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | 10X SureVector Buffer | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

| | | |
|----------------------|---|--|
| | | 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 en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. |
| | dNTP Mix | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | DpnI | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Contacto con la piel | : 5X SureSolution | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureVector AmpR Selectable Marker | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureVector pUC Origin | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureVector XP1 Linker | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureVector LacI Repressor | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureVector Enzyme Mix | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | 10X SureVector Buffer | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo. |
| | dNTP Mix | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | DpnI | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión

: 5X SureSolution

Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SureVector AmpR Selectable Marker

Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SureVector pUC Origin

Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SureVector XP1 Linker

Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SureVector LacI Repressor

Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter

Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SureVector LacZ Control (N-term)

Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SureVector T7 E. coli Promoter

Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SureVector Tac E. coli Promoter

Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)

Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SureVector Enzyme Mix

Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

10X SureVector Buffer

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Protección del personal de primeros auxilios

| | | |
|----------|---|---|
| dNTP Mix | | pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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. |
| DpnI | | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | 5X SureSolution | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureVector AmpR Selectable Marker | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureVector pUC Origin | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureVector XP1 Linker | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureVector LacI Repressor | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureVector Enzyme Mix | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | 10X SureVector Buffer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. |
| | dNTP Mix | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | DpnI | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

| | | |
|-----------------------|-------------------------------------|--|
| Contacto con los ojos | 5X SureSolution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector AmpR Selectable Marker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector pUC Origin | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector XP1 Linker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector LacI Repressor | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector Enzyme Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X SureVector Buffer | Provoca irritación ocular grave. |
| | dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | DpnI | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Por inhalación | : 5X SureSolution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector AmpR | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector XP1 Linker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector LacI | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector Enzyme Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X SureVector Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Contacto con la piel | dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | DpnI | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | : 5X SureSolution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector AmpR | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector XP1 Linker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector LacI | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Ingestión | SureVector Enzyme Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X SureVector Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | DpnI | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | : 5X SureSolution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector AmpR | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector XP1 Linker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector LacI | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector LacZ Control | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

| | |
|---|--|
| (N-term) | |
| SureVector T7 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureVector Tac E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureVector Enzyme Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 10X SureVector Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| DpnI | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Signos/síntomas de sobreexposición

| | | |
|------------------------------|---|---|
| Contacto con los ojos | : 5X SureSolution | Ningún dato específico. |
| | SureVector AmpR | Ningún dato específico. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | Ningún dato específico. |
| | SureVector XP1 Linker | Ningún dato específico. |
| | SureVector LacI | Ningún dato específico. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | Ningún dato específico. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Ningún dato específico. |
| | SureVector Enzyme Mix | Ningún dato específico. |
| | 10X SureVector Buffer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez |
| | dNTP Mix | Ningún dato específico. |
| | DpnI | Ningún dato específico. |

Por inhalación

| | |
|---|-------------------------|
| : 5X SureSolution | Ningún dato específico. |
| SureVector AmpR | Ningún dato específico. |
| Selectable Marker | |
| SureVector pUC Origin | Ningún dato específico. |
| SureVector XP1 Linker | Ningún dato específico. |
| SureVector LacI | Ningún dato específico. |
| Repressor | |
| SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| SureVector LacZ Control (N-term) | Ningún dato específico. |
| SureVector T7 E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| SureVector Tac E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Ningún dato específico. |
| SureVector Enzyme Mix | Ningún dato específico. |
| 10X SureVector Buffer | Ningún dato específico. |
| dNTP Mix | Ningún dato específico. |
| DpnI | Ningún dato específico. |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

| | | |
|-----------------------------|---|-------------------------|
| Contacto con la piel | : 5X SureSolution | Ningún dato específico. |
| | SureVector AmpR | Ningún dato específico. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | Ningún dato específico. |
| | SureVector XP1 Linker | Ningún dato específico. |
| | SureVector LacI | Ningún dato específico. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | Ningún dato específico. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Ningún dato específico. |
| | SureVector Enzyme Mix | Ningún dato específico. |
| | 10X SureVector Buffer | Ningún dato específico. |
| | dNTP Mix | Ningún dato específico. |
| | DpnI | Ningún dato específico. |
| Ingestión | : 5X SureSolution | Ningún dato específico. |
| | SureVector AmpR | Ningún dato específico. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | Ningún dato específico. |
| | SureVector XP1 Linker | Ningún dato específico. |
| | SureVector LacI | Ningún dato específico. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | Ningún dato específico. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Ningún dato específico. |
| | SureVector Enzyme Mix | Ningún dato específico. |
| | 10X SureVector Buffer | Ningún dato específico. |
| | dNTP Mix | Ningún dato específico. |
| | DpnI | Ningún dato específico. |

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

| | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|--|
| Notas para el médico | : 5X SureSolution | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | SureVector AmpR | |
| | Selectable Marker | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | SureVector pUC Origin | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | SureVector XP1 Linker | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | SureVector LacI | |
| | Repressor | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

| | |
|---|---|
| SureVector LacZ Control (N-term) | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| SureVector T7 E. coli Promoter | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| SureVector Tac E. coli Promoter | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| SureVector Enzyme Mix | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| 10X SureVector Buffer | En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. |
| dNTP Mix | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| DpnI | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| Tratamientos específicos : 5X SureSolution | No hay un tratamiento específico. |
| SureVector AmpR | No hay un tratamiento específico. |
| Selectable Marker | |
| SureVector pUC Origin | No hay un tratamiento específico. |
| SureVector XP1 Linker | No hay un tratamiento específico. |
| SureVector LacI | No hay un tratamiento específico. |
| Repressor | |
| SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No hay un tratamiento específico. |
| SureVector LacZ Control (N-term) | No hay un tratamiento específico. |
| SureVector T7 E. coli Promoter | No hay un tratamiento específico. |
| SureVector Tac E. coli Promoter | No hay un tratamiento específico. |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No hay un tratamiento específico. |
| SureVector Enzyme Mix | No hay un tratamiento específico. |
| 10X SureVector Buffer | No hay un tratamiento específico. |
| dNTP Mix | No hay un tratamiento específico. |
| DpnI | No hay un tratamiento específico. |

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

| | |
|-------------------------------------|--|
| 5X SureSolution | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| SureVector AmpR | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Selectable Marker | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| SureVector pUC Origin | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| SureVector XP1 Linker | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| SureVector LacI | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Repressor | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| SureVector LacZ Control | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

| | | |
|--|---|--|
| | (N-term) | circundante. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | SureVector Enzyme Mix | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | 10X SureVector Buffer | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | dNTP Mix | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | DpnI | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Medios de extinción no apropiados | 5X SureSolution | No se conoce ninguno. |
| | SureVector AmpR Selectable Marker | No se conoce ninguno. |
| | SureVector pUC Origin | No se conoce ninguno. |
| | SureVector XP1 Linker | No se conoce ninguno. |
| | SureVector LacI Repressor | No se conoce ninguno. |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No se conoce ninguno. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No se conoce ninguno. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No se conoce ninguno. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No se conoce ninguno. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No se conoce ninguno. |
| | SureVector Enzyme Mix | No se conoce ninguno. |
| | 10X SureVector Buffer | No se conoce ninguno. |
| | dNTP Mix | No se conoce ninguno. |
| | DpnI | No se conoce ninguno. |
| | | |
| | | |
| | | |

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

| | | |
|--|---|---|
| Peligros derivados de la sustancia o mezcla | 5X SureSolution | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | SureVector AmpR Selectable Marker | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | SureVector pUC Origin | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | SureVector XP1 Linker | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | SureVector LacI Repressor | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | SureVector Enzyme Mix | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | 10X SureVector Buffer | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Productos peligrosos de la combustión | dNTP Mix | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | DpnI | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | 5X SureSolution | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre Ningún dato específico. |
| | SureVector AmpR Selectable Marker | Ningún dato específico. |
| | SureVector pUC Origin | Ningún dato específico. |
| | SureVector XP1 Linker | Ningún dato específico. |
| | SureVector LacI Repressor | Ningún dato específico. |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | Ningún dato específico. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Ningún dato específico. |
| | SureVector Enzyme Mix | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono |
| | 10X SureVector Buffer | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de azufre compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos |
| | dNTP Mix | Ningún dato específico. |
| | DpnI | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos |

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | | |
|---|-----------------------------------|--|
| Precauciones especiales para los bomberos | 5X SureSolution | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureVector AmpR Selectable Marker | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureVector pUC Origin | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureVector XP1 Linker | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | | |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

| | | |
|---|---|--|
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | SureVector LacI Repressor | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureVector Enzyme Mix | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | 10X SureVector Buffer | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | dNTP Mix | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | DpnI | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | 5X SureSolution | 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| | SureVector AmpR Selectable Marker | 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| | SureVector pUC Origin | 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| | SureVector XP1 Linker | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

| | |
|---|--|
| | facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| SureVector LacI Repressor | 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| SureVector LacZ Control (N-term) | 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| SureVector T7 E. coli Promoter | 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| SureVector Tac E. coli Promoter | 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| SureVector Enzyme 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| 10X SureVector 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| dNTP Mix | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Dpnl

facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

| | | |
|--|--|--|
| Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia | :  SureSolution | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| SureVector AmpR Selectable Marker | | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| SureVector pUC Origin | | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| SureVector XP1 Linker | | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| SureVector LacI Repressor | | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| SureVector LacZ Control (N-term) | | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| SureVector T7 E. coli Promoter | | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

| | |
|--|--|
| SureVector Tac E. coli Promoter | individual adecuado. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| SureVector Enzyme Mix | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| 10X SureVector Buffer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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 puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| dNTP Mix | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| DpnI | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| Para el personal de emergencia : 5X SureSolution | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia". |
| SureVector AmpR Selectable Marker | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia". |
| SureVector pUC Origin | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia". |
| SureVector XP1 Linker | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia". |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

| | |
|---|---|
| SureVector LacI Repressor | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”. |
| SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”. |
| SureVector LacZ Control (N-term) | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”. |
| SureVector T7 E. coli Promoter | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”. |
| SureVector Tac E. coli Promoter | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”. |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”. |
| SureVector Enzyme Mix | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”. |
| 10X SureVector Buffer | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”. |
| dNTP Mix | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”. |
| DpnI | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”. |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : 5X SureSolution

| | |
|---|--|
| | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| SureVector AmpR Selectable Marker | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| SureVector pUC Origin | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| SureVector XP1 Linker | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| SureVector LacI Repressor | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| SureVector LacZ Control (N-term) | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| SureVector T7 E. coli Promoter | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| SureVector Tac E. coli Promoter | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| SureVector Enzyme Mix | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| 10X SureVector Buffer | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| dNTP Mix | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|--|
| Métodos para limpieza | : 5X SureSolution | producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| DpnI | | |
| SureVector AmpR Selectable Marker | | 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| SureVector pUC Origin | | 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| SureVector XP1 Linker | | 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| SureVector LacI Repressor | | 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | | 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| SureVector LacZ Control (N-term) | | 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| SureVector T7 E. coli Promoter | | 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| SureVector Tac E. coli Promoter | | 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. Elimine por medio de un |

| | | |
|---|-------------------------------------|--|
| SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B | | |
| SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento | | |
| Información relativa a higiene en el trabajo de forma general | 10X SureVector Buffer | Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| | dNTP Mix | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| | DpnI | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| | : 5X SureSolution | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| | SureVector AmpR Selectable Marker | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| | SureVector pUC Origin | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| | SureVector XP1 Linker | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| | SureVector LacI Repressor | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| | SureVector T7 E. coli | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares |
| Fecha de emisión/Fecha de revisión : 28/03/2022 Fecha de la emisión anterior : 02/08/2019 Versión : 4 28/60 | | |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

| | |
|---|--|
| Promoter | donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| SureVector Tac E. coli Promoter | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| SureVector Enzyme Mix | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| 10X SureVector Buffer | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| dNTP Mix | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| DpnI | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

| | | |
|----------------|-------------------|---|
| Almacenamiento | : 5X SureSolution | Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. |
|----------------|-------------------|---|

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

| | |
|-------------------------------------|---|
| SureVector AmpR Selectable Marker | Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. |
| SureVector pUC Origin | Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. |
| SureVector XP1 Linker | Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. |
| SureVector LacI Repressor | Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. |
| SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. |
| SureVector LacZ Control (N-term) | Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

| | |
|---|--|
| | <p>materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> |
| SureVector T7 E. coli Promoter | <p>Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> |
| SureVector Tac E. coli Promoter | <p>Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | <p>Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> |
| SureVector Enzyme Mix | <p>Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> |
| 10X SureVector Buffer | <p>Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben</p> |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

dNTP Mix

cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

DpnI

Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

7.3 Usos específicos finales

| | | |
|--|---|--|
| Recomendaciones | : 5X SureSolution | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| | SureVector AmpR | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| Soluciones específicas del sector industrial | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| | SureVector XP1 Linker | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| | SureVector LacI | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| | SureVector Enzyme Mix | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| | 10X SureVector Buffer | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| | dNTP Mix | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| | DpnI | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| | 5X SureSolution | No disponible. |
| | SureVector AmpR | No disponible. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | No disponible. |
| | SureVector XP1 Linker | No disponible. |
| | SureVector LacI | No disponible. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No disponible. |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

| | |
|---|----------------|
| SureVector LacZ Control (N-term) | No disponible. |
| SureVector T7 E. coli Promoter | No disponible. |
| SureVector Tac E. coli Promoter | No disponible. |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No disponible. |
| SureVector Enzyme Mix | No disponible. |
| 10X SureVector Buffer | No disponible. |
| dNTP Mix | No disponible. |
| DpnI | No disponible. |

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

| Nombre del producto o ingrediente | Valores límite de la exposición |
|-----------------------------------|--|
| SureVector Enzyme Mix Glicerol | INSHT (España, 4/2021). VLA-ED: 10 mg/m³ 8 horas. Forma: nieblas |
| DpnI Glicerol | INSHT (España, 4/2021). VLA-ED: 10 mg/m³ 8 horas. Forma: nieblas |

Procedimientos recomendados de control : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

| Nombre del producto o ingrediente | Tipo | Exposición | Valor | Población | Efectos |
|---|------|----------------------------|------------------|-------------------|-----------|
| 5X SureSolution Dimetil sulfóxido | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 47 mg/m³ | Población general | Local |
| | DNEL | Largo plazo Oral | 60 mg/kg bw/día | Población general | Sistémico |
| | DNEL | Largo plazo Cutánea | 100 mg/kg bw/día | Población general | Sistémico |
| | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 120 mg/m³ | Población general | Sistémico |
| | DNEL | Largo plazo Cutánea | 200 mg/kg bw/día | Trabajadores | Sistémico |
| | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 265 mg/m³ | Trabajadores | Local |
| | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 484 mg/m³ | Trabajadores | Sistémico |
| 10X SureVector Buffer Sulfato de amonio | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 1.667 mg/m³ | Población general | Sistémico |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

| | | | | | |
|--------------------------|------|----------------------------|---------------------|-------------------|-----------|
| Dpnl Cloruro de sodio | DNEL | Largo plazo Oral | 6.4 mg/kg bw/día | Población general | Sistémico |
| | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 11.167 mg/m³ | Trabajadores | Sistémico |
| | DNEL | Largo plazo Cutánea | 12.8 mg/kg bw/día | Población general | Sistémico |
| | DNEL | Largo plazo Cutánea | 42.667 mg/kg bw/día | Trabajadores | Sistémico |
| | DNEL | Corto plazo Oral | 126.65 mg/kg bw/día | Población general | Sistémico |
| | DNEL | Largo plazo Oral | 126.65 mg/kg bw/día | Población general | Sistémico |
| | DNEL | Corto plazo Cutánea | 126.65 mg/kg bw/día | Población general | Sistémico |
| | DNEL | Largo plazo Cutánea | 126.65 mg/kg bw/día | Población general | Sistémico |
| | DNEL | Corto plazo Cutánea | 295.52 mg/kg bw/día | Trabajadores | Sistémico |
| | DNEL | Largo plazo Cutánea | 295.52 mg/kg bw/día | Trabajadores | Sistémico |
| | DNEL | Corto plazo Por inhalación | 443.28 mg/m³ | Población general | Sistémico |
| | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 443.28 mg/m³ | Población general | Sistémico |
| | DNEL | Corto plazo Por inhalación | 2068.62 mg/m³ | Trabajadores | Sistémico |

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas : Lave 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 eliminar 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/la cara : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

Protección de las manos : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.

Protección corporal : 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 cutánea : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

| | | |
|---------------|---|-------------------|
| Estado físico | 5X SureSolution | Líquido. [Claro.] |
| | SureVector AmpR | Líquido. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | Líquido. |
| | SureVector XP1 Linker | Líquido. |
| | SureVector LacI | Líquido. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Líquido. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | Líquido. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | Líquido. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | Líquido. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Líquido. |
| | SureVector Enzyme Mix | Líquido. |
| | 10X SureVector Buffer | Líquido. |
| | dNTP Mix | Líquido. |
| | DpnI | Líquido. |
| Color | 5X SureSolution | Azul. |
| | SureVector AmpR | No disponible. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | No disponible. |
| | SureVector XP1 Linker | No disponible. |
| | SureVector LacI | No disponible. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No disponible. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No disponible. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No disponible. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No disponible. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No disponible. |
| | SureVector Enzyme Mix | No disponible. |
| | 10X SureVector Buffer | No disponible. |
| | dNTP Mix | No disponible. |
| | DpnI | No disponible. |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | | | |
|---|---|---|------------------|
| Olor | : | 5X SureSolution | Inodoro. [Débil] |
| | | SureVector AmpR | No disponible. |
| | | Selectable Marker | |
| | | SureVector pUC Origin | No disponible. |
| | | SureVector XP1 Linker | No disponible. |
| | | SureVector LacI | No disponible. |
| | | Repressor | |
| | | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No disponible. |
| | | SureVector LacZ Control (N-term) | No disponible. |
| | | SureVector T7 E. coli Promoter | No disponible. |
| | | SureVector Tac E. coli Promoter | No disponible. |
| | | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No disponible. |
| | | SureVector Enzyme Mix | No disponible. |
| | | 10X SureVector Buffer | No disponible. |
| | | dNTP Mix | No disponible. |
| | | DpnI | No disponible. |
| Umbral olfativo | : | 5X SureSolution | No disponible. |
| | | SureVector AmpR | No disponible. |
| | | Selectable Marker | |
| | | SureVector pUC Origin | No disponible. |
| | | SureVector XP1 Linker | No disponible. |
| | | SureVector LacI | No disponible. |
| | | Repressor | |
| | | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No disponible. |
| | | SureVector LacZ Control (N-term) | No disponible. |
| | | SureVector T7 E. coli Promoter | No disponible. |
| | | SureVector Tac E. coli Promoter | No disponible. |
| | | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No disponible. |
| | | SureVector Enzyme Mix | No disponible. |
| | | 10X SureVector Buffer | No disponible. |
| | | dNTP Mix | No disponible. |
| | | DpnI | No disponible. |
| Punto de fusión/punto de congelación | : | 5X SureSolution | 18.5°C |
| | | SureVector AmpR | 0°C |
| | | Selectable Marker | |
| | | SureVector pUC Origin | 0°C |
| | | SureVector XP1 Linker | 0°C |
| | | SureVector LacI | 0°C |
| | | Repressor | |
| | | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | 0°C |
| | | SureVector LacZ Control (N-term) | 0°C |
| | | SureVector T7 E. coli Promoter | 0°C |
| | | SureVector Tac E. coli Promoter | 0°C |
| | | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | 0°C |
| | | SureVector Enzyme Mix | No disponible. |
| | | 10X SureVector Buffer | No disponible. |
| | | dNTP Mix | 0°C |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B


SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | | |
|--|---|---------------------|
| | DpnI | No disponible. |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : 5X SureSolution | 189°C (372.2°F) |
| | SureVector AmpR | 100°C (212°F) |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | 100°C (212°F) |
| | SureVector XP1 Linker | 100°C (212°F) |
| | SureVector LacI | 100°C (212°F) |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | 100°C (212°F) |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | 100°C (212°F) |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | 100°C (212°F) |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | 100°C (212°F) |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | 100°C (212°F) |
| | SureVector Enzyme Mix | No disponible. |
| | 10X SureVector Buffer | No disponible. |
| | dNTP Mix | 100°C (212°F) |
| | DpnI | No disponible. |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : 5X SureSolution | No aplicable. |
| | SureVector AmpR | No aplicable. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | No aplicable. |
| | SureVector XP1 Linker | No aplicable. |
| | SureVector LacI | No aplicable. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No aplicable. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No aplicable. |
| | SureVector Enzyme Mix | No aplicable. |
| | 10X SureVector Buffer | No aplicable. |
| | dNTP Mix | No aplicable. |
| | DpnI | No aplicable. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | : 5X SureSolution | Punto mínimo: 2.6% |
| | | Punto máximo: 28.5% |
| | SureVector AmpR | No disponible. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | No disponible. |
| | SureVector XP1 Linker | No disponible. |
| | SureVector LacI | No disponible. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No disponible. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No disponible. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No disponible. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No disponible. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No disponible. |
| | SureVector Enzyme Mix | No disponible. |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | | | |
|----------------------|---|---|--|
| Punto de inflamación | : | 10X SureVector Buffer | No disponible. |
| | | dNTP Mix | No disponible. |
| | | DpnI | No disponible. |
| | | 5X SureSolution | Vaso cerrado: 87°C (188.6°F) [ASTM D 93] Vaso abierto: 87°C (188.6°F) |
| | | SureVector AmpR Selectable Marker | No disponible. |
| | | SureVector pUC Origin | No disponible. |
| | | SureVector XP1 Linker | No disponible. |
| | | SureVector LacI Repressor | No disponible. |
| | | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No disponible. |
| | | SureVector LacZ Control (N-term) | No disponible. |
| | | SureVector T7 E. coli Promoter | No disponible. |
| | | SureVector Tac E. coli Promoter | No disponible. |
| | | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No disponible. |
| | | SureVector Enzyme Mix | No disponible. |
| | | 10X SureVector Buffer | No disponible. |
| | | dNTP Mix | No disponible. |
| | | DpnI | No disponible. |


| Nombre del ingrediente | Vaso cerrado | | | Vaso abierto | | |
|---|--------------|------|-----------|--------------|----|--------|
| | °C | °F | Método | °C | °F | Método |
|  SureVector AmpR Selectable Marker | | | | | | |
| Ácido edético | >100 | >212 | DIN 51758 | | | |
| SureVector pUC Origin | | | | | | |
| Ácido edético | >100 | >212 | DIN 51758 | | | |
| SureVector XP1 Linker | | | | | | |
| Ácido edético | >100 | >212 | DIN 51758 | | | |
| SureVector LacI Repressor | | | | | | |
| Ácido edético | >100 | >212 | DIN 51758 | | | |
| SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | | | | | | |
| Ácido edético | >100 | >212 | DIN 51758 | | | |
| SureVector LacZ Control (N-term) | | | | | | |
| Ácido edético | >100 | >212 | DIN 51758 | | | |
| SureVector T7 E. coli Promoter | | | | | | |
| Ácido edético | >100 | >212 | DIN 51758 | | | |
| SureVector Tac E. coli Promoter | | | | | | |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | | | | | | |
|---|---------|--------|-----------|--|--|--|
| Ácido edetico | >100 | >212 | DIN 51758 | | | |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | | | | | | |
| Ácido edetico | >100 | >212 | DIN 51758 | | | |
| SureVector Enzyme Mix | | | | | | |
| Ácido edetico | >100 | >212 | DIN 51758 | | | |
| Éter del octylphenol del polioxietileno | >109.85 | >229.7 | | | | |
| 10X SureVector Buffer | | | | | | |
| Polioxietileno octil fenil éter | >109.85 | >229.7 | | | | |
| dNTP Mix | | | | | | |
| Ácido edetico | >100 | >212 | DIN 51758 | | | |
| Dpnl | | | | | | |
| Ácido edetico | >100 | >212 | DIN 51758 | | | |
| (R*,R*) -1,4-Dimercaptobutano-2,3-diol | >110 | >230 | | | | |

| | | |
|---------------------------------|---|-----------------------------|
| Temperatura de auto-inflamación | : 5X SureSolution | 300 a 302°C (572 a 575.6°F) |
| | SureVector AmpR | No disponible. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | No disponible. |
| | SureVector XP1 Linker | No disponible. |
| | SureVector LacI | No disponible. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No disponible. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No disponible. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No disponible. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No disponible. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No disponible. |
| | SureVector Enzyme Mix | No disponible. |
| | 10X SureVector Buffer | No disponible. |
| | dNTP Mix | No disponible. |
| | Dpnl | No disponible. |

| Nombre del ingrediente | °C | °F | Método |
|---|------|------|----------|
|  SureVector AmpR Selectable Marker | | | |
| Ácido edetico | >400 | >752 | VDI 2263 |
| SureVector pUC Origin | | | |
| Ácido edetico | >400 | >752 | VDI 2263 |
| SureVector XP1 Linker | | | |
| Ácido edetico | >400 | >752 | VDI 2263 |
| SureVector LacI Repressor | | | |


| | | | | |
|---|---|----------------|------|----------|
| SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B | | | | |
| SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas | | | | |
| Temperatura de descomposición | Ácido edético | >400 | >752 | VDI 2263 |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | | | |
| | Ácido edético | >400 | >752 | VDI 2263 |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | | | |
| | Ácido edético | >400 | >752 | VDI 2263 |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | | | |
| | Ácido edético | >400 | >752 | VDI 2263 |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | | | |
| | Ácido edético | >400 | >752 | VDI 2263 |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | | | |
| | Ácido edético | >400 | >752 | VDI 2263 |
| | SureVector Enzyme Mix | | | |
| | Glicerol | 370 | 698 | |
| | Ácido edético | >400 | >752 | VDI 2263 |
| | dNTP Mix | | | |
| | Ácido edético | >400 | >752 | VDI 2263 |
| | DpnI | | | |
| | Glicerol | 370 | 698 | |
| | Ácido edético | >400 | >752 | VDI 2263 |
| | 5X SureSolution | 140 a 189°C | | |
| | SureVector AmpR Selectable Marker | No disponible. | | |
| | SureVector pUC Origin | No disponible. | | |
| | SureVector XP1 Linker | No disponible. | | |
| | SureVector LacI Repressor | No disponible. | | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No disponible. | | |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No disponible. | | |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No disponible. | | |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No disponible. | | |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No disponible. | | |
| | SureVector Enzyme Mix | No disponible. | | |
| | 10X SureVector Buffer | No disponible. | | |
| | dNTP Mix | No disponible. | | |
| | DpnI | No disponible. | | |
| Fecha de emisión/Fecha de revisión : 28/03/2022 Fecha de la emisión anterior : 02/08/2019 Versión : 4 40/60 | | | | |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | | | |
|------------------------|---|---|---|
| pH | : | 5X SureSolution | No disponible. |
| | | SureVector AmpR | 8 |
| | | Selectable Marker | |
| | | SureVector pUC Origin | 8 |
| | | SureVector XP1 Linker | 8 |
| | | SureVector LacI | 8 |
| | | Repressor | |
| | | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | 8 |
| | | SureVector LacZ Control (N-term) | 8 |
| | | SureVector T7 E. coli Promoter | 8 |
| | | SureVector Tac E. coli Promoter | 8 |
| | | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | 8 |
| | | SureVector Enzyme Mix | 8.2 |
| | | 10X SureVector Buffer | 8.8 |
| | | dNTP Mix | 7.5 |
| | | DpnI | 7.5 |
| Viscosidad | : | 5X SureSolution | Dinámico: 2.14 mPa·s |
| | | SureVector AmpR | No disponible. |
| | | Selectable Marker | |
| | | SureVector pUC Origin | No disponible. |
| | | SureVector XP1 Linker | No disponible. |
| | | SureVector LacI | No disponible. |
| | | Repressor | |
| | | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No disponible. |
| | | SureVector LacZ Control (N-term) | No disponible. |
| | | SureVector T7 E. coli Promoter | No disponible. |
| | | SureVector Tac E. coli Promoter | No disponible. |
| | | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No disponible. |
| | | SureVector Enzyme Mix | No disponible. |
| | | 10X SureVector Buffer | No disponible. |
| | | dNTP Mix | No disponible. |
| | | DpnI | No disponible. |
| Solubilidad(es) | : | 5X SureSolution | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | SureVector AmpR | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | Selectable Marker | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | SureVector pUC Origin | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | SureVector XP1 Linker | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | SureVector LacI | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | Repressor | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | SureVector LacZ Control (N-term) | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | SureVector T7 E. coli Promoter | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | SureVector Tac E. coli Promoter | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |

| | | |
|--|---|---|
| | SureVector Enzyme Mix | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | 10X SureVector Buffer | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | dNTP Mix | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | DpnI | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | 5X SureSolution | -1.35 |
| | SureVector AmpR Selectable Marker | No aplicable. |
| | SureVector pUC Origin | No aplicable. |
| | SureVector XP1 Linker | No aplicable. |
| | SureVector LacI Repressor | No aplicable. |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No aplicable. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No aplicable. |
| | SureVector Enzyme Mix | No aplicable. |
| | 10X SureVector Buffer | No aplicable. |
| | dNTP Mix | No aplicable. |
| | DpnI | No aplicable. |
| Presión de vapor | 5X SureSolution | 0.056 kPa (0.42 mm Hg) [EU A.4] |
| | SureVector AmpR Selectable Marker | No disponible. |
| | SureVector pUC Origin | No disponible. |
| | SureVector XP1 Linker | No disponible. |
| | SureVector LacI Repressor | No disponible. |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No disponible. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No disponible. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No disponible. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No disponible. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No disponible. |
| | SureVector Enzyme Mix | No disponible. |
| | 10X SureVector Buffer | No disponible. |
| | dNTP Mix | No disponible. |
| | DpnI | No disponible. |

| Nombre del ingrediente | Presión de vapor a 20 °C | | | Presión de vapor a 50 °C | | |
|---|--------------------------|-----------|--------|--------------------------|----------|--------|
| | mm Hg | kPa | Método | mm Hg | kPa | Método |
|  SureVector AmpR Selectable Marker | | | | | | |
| Agua | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 | |
| 2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato | 0.000027 | 0.0000036 | | 0.000007501 | 0.000001 | |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | | | | | | |
|---|--|----------|-----------|--|-------------|----------|
| SureVector pUC Origin | Agua | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 |
| | 2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato | 0.000027 | 0.0000036 | | 0.000007501 | 0.000001 |
| SureVector XP1 Linker | Agua | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 |
| | 2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato | 0.000027 | 0.0000036 | | 0.000007501 | 0.000001 |
| SureVector LacI Repressor | Agua | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 |
| | 2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato | 0.000027 | 0.0000036 | | 0.000007501 | 0.000001 |
| SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Agua | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 |
| | 2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato | 0.000027 | 0.0000036 | | 0.000007501 | 0.000001 |
| SureVector LacZ Control (N-term) | Agua | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 |
| | 2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato | 0.000027 | 0.0000036 | | 0.000007501 | 0.000001 |
| SureVector T7 E. coli Promoter | Agua | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 |
| | 2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato | 0.000027 | 0.0000036 | | 0.000007501 | 0.000001 |
| SureVector Tac E. coli Promoter | Agua | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 |
| | 2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato | 0.000027 | 0.0000036 | | 0.000007501 | 0.000001 |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Agua | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 |
| | 2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato | 0.000027 | 0.0000036 | | 0.000007501 | 0.000001 |
| SureVector Enzyme Mix | Agua | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | | | | | |
|--|----------|-----------|--|-------------|----------|
| Sorbitan monolaurate, ethoxylated | <1 | <0.13 | | | |
| 10X SureVector Buffer | | | | | |
| Agua | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 |
| Polioxietileno octil fenil éter | <1 | <0.13 | | | |
| dNTP Mix | | | | | |
| Agua | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 |
| 2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato | 0.000027 | 0.0000036 | | 0.000007501 | 0.000001 |
| Dpnl | | | | | |
| Agua | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 |
| Glicerol | 0.000075 | 0.00001 | | 0.0025 | 0.00033 |

| | | |
|---------------------|---|-------------------------------|
| Tasa de evaporación | : 5X SureSolution | 0.026 (acetato de butilo = 1) |
| | SureVector AmpR | No disponible. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | No disponible. |
| | SureVector XP1 Linker | No disponible. |
| | SureVector LacI | No disponible. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No disponible. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No disponible. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No disponible. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No disponible. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No disponible. |
| | SureVector Enzyme Mix | No disponible. |
| | 10X SureVector Buffer | No disponible. |
| | dNTP Mix | No disponible. |
| | Dpnl | No disponible. |
| Densidad relativa | : 5X SureSolution | 1.1 |
| | SureVector AmpR | No disponible. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | No disponible. |
| | SureVector XP1 Linker | No disponible. |
| | SureVector LacI | No disponible. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No disponible. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No disponible. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No disponible. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No disponible. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No disponible. |
| | SureVector Enzyme Mix | No disponible. |
| | 10X SureVector Buffer | No disponible. |
| | dNTP Mix | No disponible. |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | | |
|--------------------------------|---|----------------|
| Densidad de vapor | Dpnl | No disponible. |
| | : 5X SureSolution | 2.7 [Aire= 1] |
| | SureVector AmpR | No disponible. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | No disponible. |
| | SureVector XP1 Linker | No disponible. |
| | SureVector LacI | No disponible. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No disponible. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No disponible. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No disponible. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No disponible. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No disponible. |
| | SureVector Enzyme Mix | No disponible. |
| | 10X SureVector Buffer | No disponible. |
| | dNTP Mix | No disponible. |
| | Dpnl | No disponible. |
| Propiedades comburentes | : 5X SureSolution | No disponible. |
| | SureVector AmpR | No disponible. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | No disponible. |
| | SureVector XP1 Linker | No disponible. |
| | SureVector LacI | No disponible. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No disponible. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No disponible. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No disponible. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No disponible. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No disponible. |
| | SureVector Enzyme Mix | No disponible. |
| | 10X SureVector Buffer | No disponible. |
| | dNTP Mix | No disponible. |
| | Dpnl | No disponible. |

Características de las partículas

| | | |
|----------------------------------|---|---------------|
| Tamaño de partícula medio | : <input checked="" type="checkbox"/> 5X SureSolution | No aplicable. |
| | SureVector AmpR | No aplicable. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | No aplicable. |
| | SureVector XP1 Linker | No aplicable. |
| | SureVector LacI | No aplicable. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No aplicable. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No aplicable. |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|-----------------------|---------------|
| SureVector Enzyme Mix | No aplicable. |
| 10X SureVector Buffer | No aplicable. |
| dNTP Mix | No aplicable. |
| DpnI | No aplicable. |

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

| | | |
|--------------------------|---|---|
| 10.1 Reactividad | : 5X SureSolution | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | SureVector AmpR | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | Selectable Marker | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | SureVector pUC Origin | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | SureVector XP1 Linker | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | SureVector LacI | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | Repressor | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | SureVector Enzyme Mix | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | 10X SureVector Buffer | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | dNTP Mix | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | DpnI | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| 10.2 Estabilidad química | : 5X SureSolution | El producto es estable. |
| | SureVector AmpR | El producto es estable. |
| | Selectable Marker | El producto es estable. |
| | SureVector pUC Origin | El producto es estable. |
| | SureVector XP1 Linker | El producto es estable. |
| | SureVector LacI | El producto es estable. |
| | Repressor | El producto es estable. |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | El producto es estable. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | El producto es estable. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | El producto es estable. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | El producto es estable. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | El producto es estable. |
| | SureVector Enzyme Mix | El producto es estable. |
| | 10X SureVector Buffer | El producto es estable. |
| | dNTP Mix | El producto es estable. |
| | DpnI | El producto es estable. |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

| | |
|---|--|
| 5X SureSolution | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| SureVector AmpR | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| Selectable Marker | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| SureVector pUC Origin | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| SureVector XP1 Linker | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| SureVector LacI | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| Repressor | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| SureVector LacZ Control (N-term) | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| SureVector T7 E. coli Promoter | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| SureVector Tac E. coli Promoter | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| SureVector Enzyme Mix | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| 10X SureVector Buffer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| dNTP Mix | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| DpnI | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |

10.4 Condiciones que deben evitarse

| | |
|---|-------------------------|
| 5X SureSolution | Ningún dato específico. |
| SureVector AmpR | Ningún dato específico. |
| Selectable Marker | Ningún dato específico. |
| SureVector pUC Origin | Ningún dato específico. |
| SureVector XP1 Linker | Ningún dato específico. |
| SureVector LacI | Ningún dato específico. |
| Repressor | Ningún dato específico. |
| SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| SureVector LacZ Control (N-term) | Ningún dato específico. |
| SureVector T7 E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| SureVector Tac E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Ningún dato específico. |
| SureVector Enzyme Mix | Ningún dato específico. |
| 10X SureVector Buffer | Ningún dato específico. |
| dNTP Mix | Ningún dato específico. |
| DpnI | Ningún dato específico. |

10.5 Materiales incompatibles

| | |
|-----------------------|---|
| 5X SureSolution | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| SureVector AmpR | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Selectable Marker | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| SureVector pUC Origin | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| SureVector XP1 Linker | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| SureVector LacI | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Repressor | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| SureVector T7-HIS6 E. | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| coli Promoter | oxidantes. |
| SureVector LacZ Control (N-term) | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| SureVector T7 E. coli Promoter | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| SureVector Tac E. coli Promoter | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| SureVector Enzyme Mix | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| 10X SureVector Buffer | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| dNTP Mix | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| DpnI | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |

10.6 Productos de descomposición peligrosos

| | |
|---|--|
| 5X SureSolution | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| SureVector AmpR Selectable Marker | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| SureVector pUC Origin | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| SureVector XP1 Linker | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| SureVector LacI Repressor | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| SureVector LacZ Control (N-term) | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| SureVector T7 E. coli Promoter | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| SureVector Tac E. coli Promoter | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| SureVector Enzyme Mix | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| 10X SureVector Buffer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| dNTP Mix | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| DpnI | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

| Nombre del producto o ingrediente | Resultado | Especies | Dosis | Exposición |
|--|---------------------------|--------------|----------------------------|------------|
| 5X SureSolution Dimetil sulfóxido | DL50 Cutánea DL50 Oral | Rata Rata | 40000 mg/kg 14500 mg/kg | - - |
| SureVector Enzyme Mix Éter del octylphenol del polioxietileno | DL50 Oral | Rata | 2800 mg/kg | - |
| 10X SureVector Buffer | | | | |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 11. Información toxicológica

| | | | | |
|---------------------------------|-----------|------|------------|---|
| Sulfato de amonio | DL50 Oral | Rata | 2840 mg/kg | - |
| Polioxietileno octil fenil éter | DL50 Oral | Rata | 1800 mg/kg | - |
| Dpnl | | | | |
| Cloruro de sodio | DL50 Oral | Rata | 3000 mg/kg | - |

Estimaciones de toxicidad aguda

| Nombre del producto o ingrediente | Oral (mg/kg) | Cutánea (mg/kg) | Inhalación (gases) (ppm) | Inhalación (vapores) (mg/l) | Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l) |
|---|--------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| 5X SureSolution Dimetil sulfóxido | 14500 | 40000 | N/A | N/A | N/A |
| SureVector Enzyme Mix Éter del octylphenol del polioxietileno | 2800 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 10X SureVector Buffer 10X SureVector Buffer | 180000 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Sulfato de amonio | 2840 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Polioxietileno octil fenil éter | 1800 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Dpnl Cloruro de sodio | 3000 | N/A | N/A | N/A | N/A |

Irritación/Corrosión

| Nombre del producto o ingrediente | Resultado | Especies | Puntuación | Exposición | Observación |
|---|---------------------------|----------|------------|-----------------|-------------|
| 5X SureSolution Dimetil sulfóxido | Ojos - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 500 mg | - |
| | Ojos - Irritante leve | Conejo | - | 100 mg | - |
| | Piel - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 500 mg | - |
| | Piel - Irritante leve | Conejo | - | 100 mg | - |
| SureVector Enzyme Mix Éter del octylphenol del polioxietileno | Ojos - Muy irritante | Conejo | - | 1 % | - |
| 10X SureVector Buffer Polioxietileno octil fenil éter | Piel - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 500 uL | - |
| Dpnl Cloruro de sodio | Ojos - Irritante moderado | Conejo | - | 24 horas 100 mg | - |
| | Ojos - Irritante moderado | Conejo | - | 10 mg | - |
| | Piel - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 500 mg | - |

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

| | |
|---|--|
| 5X SureSolution | Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| SureVector AmpR | No disponible. |
| Selectable Marker | |
| SureVector pUC Origin | No disponible. |
| SureVector XP1 Linker | No disponible. |
| SureVector LacI | No disponible. |
| Repressor | |
| SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No disponible. |
| SureVector LacZ Control (N-term) | No disponible. |
| SureVector T7 E. coli Promoter | No disponible. |
| SureVector Tac E. coli Promoter | No disponible. |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No disponible. |
| SureVector Enzyme Mix | Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| 10X SureVector Buffer | Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| dNTP Mix | No disponible. |
| DpnI | Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. |

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación

| | |
|---|--|
| 5X SureSolution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureVector AmpR | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Selectable Marker | |
| SureVector pUC Origin | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureVector XP1 Linker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureVector LacI | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Repressor | |
| SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureVector LacZ Control (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureVector T7 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureVector Tac E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureVector Enzyme Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 10X SureVector Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| DpnI | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Ingestión

| | |
|-----------------------|--|
| 5X SureSolution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureVector AmpR | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Selectable Marker | |
| SureVector pUC Origin | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureVector XP1 Linker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureVector LacI | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Repressor | |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 11. Información toxicológica

| | | |
|------------------------------|---|--|
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector Enzyme Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X SureVector Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | DpnI | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Contacto con la piel | : 5X SureSolution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector AmpR Selectable Marker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector pUC Origin | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector XP1 Linker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector LacI Repressor | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector Enzyme Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X SureVector Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | DpnI | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Contacto con los ojos | : 5X SureSolution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector AmpR Selectable Marker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector pUC Origin | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector XP1 Linker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector LacI Repressor | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector Enzyme Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X SureVector Buffer | Provoca irritación ocular grave. |
| | dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | DpnI | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 11. Información toxicológica

| | | |
|-----------------------------|---|-------------------------|
| Por inhalación | : 5X SureSolution | Ningún dato específico. |
| | SureVector AmpR | Ningún dato específico. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | Ningún dato específico. |
| | SureVector XP1 Linker | Ningún dato específico. |
| | SureVector LacI | Ningún dato específico. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | Ningún dato específico. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Ningún dato específico. |
| | SureVector Enzyme Mix | Ningún dato específico. |
| | 10X SureVector Buffer | Ningún dato específico. |
| | dNTP Mix | Ningún dato específico. |
| | DpnI | Ningún dato específico. |
| Ingestión | : 5X SureSolution | Ningún dato específico. |
| | SureVector AmpR | Ningún dato específico. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | Ningún dato específico. |
| | SureVector XP1 Linker | Ningún dato específico. |
| | SureVector LacI | Ningún dato específico. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | Ningún dato específico. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Ningún dato específico. |
| | SureVector Enzyme Mix | Ningún dato específico. |
| | 10X SureVector Buffer | Ningún dato específico. |
| | dNTP Mix | Ningún dato específico. |
| | DpnI | Ningún dato específico. |
| Contacto con la piel | : 5X SureSolution | Ningún dato específico. |
| | SureVector AmpR | Ningún dato específico. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | Ningún dato específico. |
| | SureVector XP1 Linker | Ningún dato específico. |
| | SureVector LacI | Ningún dato específico. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | Ningún dato específico. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Ningún dato específico. |
| | SureVector Enzyme Mix | Ningún dato específico. |
| | 10X SureVector Buffer | Ningún dato específico. |
| | dNTP Mix | Ningún dato específico. |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 11. Información toxicológica

| | | |
|------------------------------|---|---|
| Contacto con los ojos | DpnI | Ningún dato específico. |
| | 5X SureSolution | Ningún dato específico. |
| | SureVector AmpR | Ningún dato específico. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | Ningún dato específico. |
| | SureVector XP1 Linker | Ningún dato específico. |
| | SureVector LacI | Ningún dato específico. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | Ningún dato específico. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | Ningún dato específico. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | Ningún dato específico. |
| | SureVector Enzyme Mix | Ningún dato específico. |
| | 10X SureVector Buffer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez |
| | dNTP Mix | Ningún dato específico. |
| | DpnI | Ningún dato específico. |

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

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

| | | |
|----------------|---|--|
| General | 5X SureSolution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector AmpR | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector XP1 Linker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector LacI | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector Enzyme Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X SureVector Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | DpnI | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 11. Información toxicológica

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Carcinogenicidad | : 5X SureSolution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector AmpR | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector XP1 Linker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector LacI | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector Enzyme Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X SureVector Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | DpnI | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Mutagénesis | : 5X SureSolution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector AmpR | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector XP1 Linker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector LacI | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector Enzyme Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X SureVector Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | DpnI | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Toxicidad para la reproducción | : 5X SureSolution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector AmpR | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Selectable Marker | |
| | SureVector pUC Origin | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector XP1 Linker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector LacI | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Repressor | |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureVector Enzyme Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X SureVector Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | DpnI | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

| Nombre del producto o ingrediente | Resultado | Especies | Exposición |
|--|--------------------------------------|---|------------|
| 5X SureSolution Dimetil sulfóxido | Agudo CL50 25000 ppm Agua fresca | Dafnia - Daphnia magna - Neonato | 48 horas |
| | Agudo CL50 34000000 µg/l Agua fresca | Pescado - Pimephales promelas | 96 horas |
| | Crónico NOEC 100 µl/L Agua marina | Algas - Ulva lactuca | 72 horas |
| | Crónico NOEC 100 µl/L Agua fresca | Dafnia - Daphnia magna - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) | 21 días |
| SureVector Enzyme Mix Éter del octylphenol del polioxietileno | Agudo EC50 210 µg/l Agua fresca | Algas - Selenastrum sp. | 96 horas |
| | Agudo CL50 10800 µg/l Agua marina | Crustáceos - Pandalus montagui - Adulto | 48 horas |
| | Agudo CL50 8600 µg/l Agua fresca | Dafnia - Daphnia magna - Neonato | 48 horas |
| | Agudo CL50 7200 µg/l Agua fresca | Pescado - Oncorhynchus mykiss | 96 horas |
| 10X SureVector Buffer Sulfato de amonio | Crónico NOEC 7.5 mg/l Agua marina | Algas - Phaeodactylum tricornutum - Fase de crecimiento exponencial | 96 horas |
| Polioxietileno octil fenil éter | Agudo CL50 5.85 mg/l Agua fresca | Crustáceos - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato | 48 horas |
| | Agudo CL50 11.2 mg/l Agua fresca | Dafnia - Daphnia magna - Neonato | 48 horas |
| | Agudo CL50 4500 µg/l Agua fresca | Pescado - Pimephales promelas | 96 horas |
| Dpnl Cloruro de sodio | Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca | Algas - Navicula seminulum | 96 horas |
| | Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca | Crustáceos - Cypris subglobosa | 48 horas |
| | Agudo EC50 402.6 mg/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 | Pescado - 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 | Plantas acuáticas - Lemna minor | 96 horas |
| | Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca | Dafnia - Daphnia pulex | 21 días |
| | Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca | Pescado - Gambusia holbrooki - Adulto | 8 semanas |

12.2 Persistencia y degradabilidad

| Nombre del producto o ingrediente | Prueba | Resultado | Dosis | Inóculo |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|-------|---------|
| 5X SureSolution Dimetil sulfóxido | OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | 31 % - No inmediatamente - 28 días | - | - |

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 12. Información ecológica

| Nombre del producto o ingrediente | Vida media acuática | Fotólisis | Biodegradabilidad |
|---|---------------------|-----------|-------------------|
| 5X SureSolution Dimetil sulfóxido | - | - | No inmediatamente |
| 10X SureVector Buffer Sulfato de amonio | - | - | Fácil |
| Polioxietileno octil fenil éter | - | - | Fácil |

12.3 Potencial de bioacumulación

| Nombre del producto o ingrediente | LogP _{ow} | FBC | Potencial |
|---|--------------------|-------|-----------|
| 5X SureSolution Dimetil sulfóxido | -1.35 | 3.16 | bajo |
| SureVector Enzyme Mix Éter del octylphenol del polioxietileno | 3.77 | 78.67 | bajo |
| 10X SureVector Buffer Sulfato de amonio | -5.1 | - | bajo |
| Polioxietileno octil fenil éter | 4.86 | - | alta |

12.4 Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : No disponible.

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

| Nombre del producto o ingrediente | PBT | P | B | T | mPmB | mP | mB |
|---|-----|-----|----|----|------|-----|----|
| 5X SureSolution Dimetil sulfóxido | No | N/A | No | No | No | N/A | No |

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos 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. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un constraatista autorizado a su eliminación. 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.

Residuos Peligrosos : En base a su conocimiento actual el proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 2008/98/CE.

Empaquetado

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Precauciones especiales : Deseche los materiales y residuos en condiciones controladas. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---|--------------|--------------|--------------|
| 14.1 Número ONU | No regulado. | No regulado. | No regulado. |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | - | - | - |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | - | - | - |
| 14.4 Grupo de embalaje | - | - | - |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No. | No. | No. |

Información adicional


14.6 Precauciones particulares para los usuarios : **Transporte dentro de las premisas 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.

14.7 Transporte a granel según los instrumentos de la IMO : No disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento de la UE (CE) n.º. 1907/2006 (REACH)
Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

| Anexo XIV | | | | |
|---|---|---------|----------------------|-------------------|
| Nombre del ingrediente | Propiedad intrínseca | Estatus | Número de referencia | Fecha de revisión |
|  SureVector Enzyme Mix Éter del octylphenol del polioxietileno | Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente para el medio ambiente | Listado | 42 | 7/3/2017 |
| 10X SureVector Buffer Polioxietileno octil fenil éter | Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente para el medio ambiente | Listado | 42 | 7/3/2017 |

Sustancias altamente preocupantes

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

| Nombre del ingrediente | Propiedad intrínseca | Estatus | Número de referencia | Fecha de revisión |
|---|---|-------------|----------------------|-------------------|
| SureVector Enzyme Mix Éter del octylphenol del polioxietileno | Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente para el medio ambiente | Recomendado | ED/169/2012 | 7/3/2017 |
| 10X SureVector Buffer Polioxietileno octil fenil éter | Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente para el medio ambiente | Recomendado | ED/169/2012 | 7/3/2017 |

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

| Nombre del ingrediente | Número CE | Número CAS | Restricción |
|---|-----------|------------|-------------|
| 10X SureVector Buffer sulfato de amonio | 231-984-1 | 7783-20-2 | 65 |

| | | |
|-----------------|---|---------------|
| Etiqueta | : 5X SureSolution | No aplicable. |
| | SureVector AmpR Selectable Marker | No aplicable. |
| | SureVector pUC Origin | No aplicable. |
| | SureVector XP1 Linker | No aplicable. |
| | SureVector LacI Repressor | No aplicable. |
| | SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector LacZ Control (N-term) | No aplicable. |
| | SureVector T7 E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector Tac E. coli Promoter | No aplicable. |
| | SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) | No aplicable. |
| | SureVector Enzyme Mix | No aplicable. |
| | 10X SureVector Buffer | No aplicable. |
| | dNTP Mix | No aplicable. |
| | DpnI | No aplicable. |

Otras regulaciones de la UE

Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Aire : Listado

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

No inscrito.

Protocolo de Montreal

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

Lista de inventario

| | |
|--------------------|--|
| Australia | : No determinado. |
| Canadá | : No determinado. |
| China | : Todos los componentes están listados o son exentos. |
| Europa | : Todos los componentes están listados o son exentos. |
| Japón | : Inventario de Sustancias de Japón (CSCL): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado. |
| Nueva Zelandia | : No determinado. |
| Filipinas | : No determinado. |
| República de Corea | : No determinado. |
| Taiwán | : Todos los componentes están listados o son exentos. |
| Tailandia | : No determinado. |
| Turquía | : No determinado. |
| Estados Unidos | : Todos los componentes están activos o exentos. |
| Vietnam | : No determinado. |

15.2 Evaluación de la seguridad química : Este producto contiene sustancias para las que evaluaciones de la seguridad química todavía podrían ser necesarias.

SECCIÓN 16. Otra información

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

Abreviaturas y acrónimos : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
DNEL = Nivel sin efecto derivado
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
N/A = No disponible
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RRN = Número de Registro REACH
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

| Clasificación | Justificación |
|---|-------------------|
| 10X SureVector Buffer Eye Irrit. 2, H319 | Método de cálculo |

Texto completo de las frases H abreviadas

SureVector E. coli N-terminal Promotor kit, 5 rxn, Part Number G7518B

SECCIÓN 16. Otra información

| | |
|---|---|
| SureVector Enzyme Mix H319 H400 H410 10X SureVector Buffer H302 H315 H318 H319 H411 Dpnl H319 | Provoca irritación ocular grave. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación ocular grave. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Provoca irritación ocular grave. |
|---|---|

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

| | |
|---|--|
| SureVector Enzyme Mix Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Eye Irrit. 2 10X SureVector Buffer Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Dpnl Eye Irrit. 2 | PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 TOXICIDAD AGUDA - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 |
|---|--|

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 28/03/2022

Fecha de la emisión anterior : 02/08/2019

Versión : 4

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.