

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

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

1.1 Identificador del producto

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Nombre del producto | : | LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307 |
| Número Del Producto (Kit) | : | 5190-2307 |
| Número Del Producto | : | <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water 5190-2328 |
| | | T7 Primer 5190-2320 |
| | | 5X First Strand Buffer 5190-2321 |
| | | 0.1 M DTT 5190-2322 |
| | | 10 mM dNTP Mix 5190-2323 |
| | | AffinityScript RT RNase Block Mix 5190-2324 |
| | | NTP Mix 5190-2326 |
| | | 5x Transcription Buffer 5190-2325 |
| | | T7 RNA Polymerase Blend 5190-2327 |
| | | Cyanine-5-CTP 5190-2330 |

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

| Usos identificados | |
|---|--------|
| Reactivo analítico. | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | 250 µl |
| T7 Primer | 24 µl |
| 5X First Strand Buffer | 100 µl |
| 0.1 M DTT | 70 µl |
| 10 mM dNTP Mix | 20 µl |
| AffinityScript RT RNase Block Mix | 36 µl |
| NTP Mix | 35 µl |
| 5x Transcription Buffer | 160 µl |
| T7 RNA Polymerase Blend | 10 µl |
| Cyanine-5-CTP | 8 µl |

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 : pdl-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 | : | <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | Sustancia mono-componente |
| | | T7 Primer | Mezcla |
| | | 5X First Strand Buffer | Mezcla |
| | | 0.1 M DTT | Mezcla |
| | | 10 mM dNTP Mix | Mezcla |
| | | AffinityScript RT RNase | Mezcla |
| | | Block Mix | |
| | | NTP Mix | Mezcla |
| | | 5x Transcription Buffer | Mezcla |
| | | T7 RNA Polymerase | Mezcla |
| | | Blend | |
| | | Cyanine-5-CTP | Mezcla |

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP/GHS] No clasificado.

| | | | |
|---|---|---|--|
| Componentes de toxicidad desconocida | : | <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | No aplicable. |
| | | T7 Primer | No aplicable. |
| | | 5X First Strand Buffer | Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 59% |
| | | 0.1 M DTT | No aplicable. |
| | | 10 mM dNTP Mix | No aplicable. |
| | | AffinityScript RT RNase | No aplicable. |
| | | Block Mix | |
| | | NTP Mix | Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 4% |
| | | 5x Transcription Buffer | Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 1.7% |
| | | T7 RNA Polymerase Blend | No aplicable. |
| | | Cyanine-5-CTP | No aplicable. |

| | | | |
|--|---|---|---|
| Componentes de ecotoxicidad desconocida | : | <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | No aplicable. |
| | | T7 Primer | No aplicable. |
| | | 5X First Strand Buffer | Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 59% |
| | | 0.1 M DTT | No aplicable. |
| | | 10 mM dNTP Mix | No aplicable. |
| | | AffinityScript RT RNase | No aplicable. |
| | | Block Mix | |
| | | NTP Mix | Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 4% |
| | | 5x Transcription Buffer | Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1.7% |
| | | T7 RNA Polymerase Blend | No aplicable. |
| | | Cyanine-5-CTP | No aplicable. |

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

| | | | |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|
| Palabra de advertencia | : | <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | Sin palabra de advertencia. |
| | | T7 Primer | Sin palabra de advertencia. |
| | | 5X First Strand Buffer | Sin palabra de advertencia. |
| | | 0.1 M DTT | Sin palabra de advertencia. |
| | | 10 mM dNTP Mix | Sin palabra de advertencia. |
| | | AffinityScript RT RNase | Sin palabra de advertencia. |
| | | Block Mix | |
| | | NTP Mix | Sin palabra de advertencia. |
| | | 5x Transcription Buffer | Sin palabra de advertencia. |

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| | T7 RNA Polymerase Blend | Sin palabra de advertencia. |
| | Cyanine-5-CTP | Sin palabra de advertencia. |
| Indicaciones de peligro | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | T7 Primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 5X First Strand Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 0.1 M DTT | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10 mM dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | NTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 5x Transcription Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | T7 RNA Polymerase Blend | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Cyanine-5-CTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Consejos de prudencia | | |
| Prevención | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | No aplicable. |
| | T7 Primer | No aplicable. |
| | 5X First Strand Buffer | No aplicable. |
| | 0.1 M DTT | No aplicable. |
| | 10 mM dNTP Mix | No aplicable. |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | No aplicable. |
| | NTP Mix | No aplicable. |
| | 5x Transcription Buffer | No aplicable. |
| | T7 RNA Polymerase Blend | No aplicable. |
| | Cyanine-5-CTP | No aplicable. |
| Respuesta | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | No aplicable. |
| | T7 Primer | No aplicable. |
| | 5X First Strand Buffer | No aplicable. |
| | 0.1 M DTT | No aplicable. |
| | 10 mM dNTP Mix | No aplicable. |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | No aplicable. |
| | NTP Mix | No aplicable. |
| | 5x Transcription Buffer | No aplicable. |
| | T7 RNA Polymerase Blend | No aplicable. |
| | Cyanine-5-CTP | No aplicable. |
| Almacenamiento | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | No aplicable. |
| | T7 Primer | No aplicable. |
| | 5X First Strand Buffer | No aplicable. |
| | 0.1 M DTT | No aplicable. |
| | 10 mM dNTP Mix | No aplicable. |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | No aplicable. |
| | NTP Mix | No aplicable. |
| | 5x Transcription Buffer | No aplicable. |
| | T7 RNA Polymerase Blend | No aplicable. |
| | Cyanine-5-CTP | No aplicable. |
| Eliminación | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | No aplicable. |
| | T7 Primer | No aplicable. |
| | 5X First Strand Buffer | No aplicable. |
| | 0.1 M DTT | No aplicable. |
| | 10 mM dNTP Mix | No aplicable. |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | No aplicable. |
| | NTP Mix | No aplicable. |
| | 5x Transcription Buffer | No aplicable. |
| | T7 RNA Polymerase | No aplicable. |

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

| | | |
|---|--|---|
| | Blend | |
| | Cyanine-5-CTP | No aplicable. |
| Ingredientes peligrosos | : <input checked="" type="checkbox"/> No hay un componente peligroso | |
| Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | No aplicable. |
| | T7 Primer | No aplicable. |
| | 5X First Strand Buffer | No aplicable. |
| | 0.1 M DTT | No aplicable. |
| | 10 mM dNTP Mix | No aplicable. |
| | AffinityScript RT RNase | No aplicable. |
| | Block Mix | |
| | NTP Mix | No aplicable. |
| | 5x Transcription Buffer | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. |
| | T7 RNA Polymerase | No aplicable. |
| | Blend | |
| | Cyanine-5-CTP | No aplicable. |
| Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | No aplicable. |
| | T7 Primer | No aplicable. |
| | 5X First Strand Buffer | No aplicable. |
| | 0.1 M DTT | No aplicable. |
| | 10 mM dNTP Mix | No aplicable. |
| | AffinityScript RT RNase | No aplicable. |
| | Block Mix | |
| | NTP Mix | No aplicable. |
| | 5x Transcription Buffer | No aplicable. |
| | T7 RNA Polymerase | No aplicable. |
| | Blend | |
| | Cyanine-5-CTP | No aplicable. |
| Requisitos especiales de envasado | | |
| Advertencia de peligro táctil | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | No aplicable. |
| | T7 Primer | No aplicable. |
| | 5X First Strand Buffer | No aplicable. |
| | 0.1 M DTT | No aplicable. |
| | 10 mM dNTP Mix | No aplicable. |
| | AffinityScript RT RNase | No aplicable. |
| | Block Mix | |
| | NTP Mix | No aplicable. |
| | 5x Transcription Buffer | No aplicable. |
| | T7 RNA Polymerase | No aplicable. |
| | Blend | |
| | Cyanine-5-CTP | No aplicable. |
| 2.3 Otros peligros | | |
| Otros peligros que no conducen a una clasificación | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | No se conoce ninguno. |
| | T7 Primer | No se conoce ninguno. |
| | 5X First Strand Buffer | No se conoce ninguno. |
| | 0.1 M DTT | No se conoce ninguno. |
| | 10 mM dNTP Mix | No se conoce ninguno. |
| | AffinityScript RT RNase | No se conoce ninguno. |
| | Block Mix | |
| | NTP Mix | No se conoce ninguno. |
| | 5x Transcription Buffer | No se conoce ninguno. |
| | T7 RNA Polymerase | No se conoce ninguno. |
| | Blend | |
| | Cyanine-5-CTP | No se conoce ninguno. |

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

| | | | |
|--------------------|---|---|---------------------------|
| 3.2 Mezclas | : | <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | Sustancia mono-componente |
| | | T7 Primer | Mezcla |
| | | 5X First Strand Buffer | Mezcla |
| | | 0.1 M DTT | Mezcla |
| | | 10 mM dNTP Mix | Mezcla |
| | | AffinityScript RT RNase Block Mix | Mezcla |
| | | NTP Mix | Mezcla |
| | | 5x Transcription Buffer | Mezcla |
| | | T7 RNA Polymerase Blend | Mezcla |
| | | Cyanine-5-CTP | Mezcla |

| Nombre del producto o ingrediente | Identificadores | % | Clasificación | Tipo |
|---|---------------------------------|-----------|---|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water Agua | 7732-18-5 | 100 | No clasificado. | [A] |
| <input checked="" type="checkbox"/> AffinityScript RT RNase Block Mix Glicerol | CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5 | ≥50 - ≤75 | No clasificado. | [2] |
| 5x Transcription Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato | CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1 | ≤3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | [1] |
| T7 RNA Polymerase Blend Glicerol | CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5 | ≥50 - ≤75 | No clasificado. Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas. | [2] |

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) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

[A] Constituyente

[B] Impureza

[C] Aditivo de estabilización



SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

| | | | |
|------------------------------|---|---|--|
| Contacto con los ojos | : | <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | 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. |
| | | T7 Primer | 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. |
| | | 5X First Strand 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. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| | | 0.1 M DTT | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, |


SECCIÓN 4. Primeros auxilios

| | | |
|-------------------|-----------------------------------|---|
| | | 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. |
| | 10 mM 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. |
| | AffinityScript RT RNase Block 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. |
| | NTP 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. |
| | 5x Transcription 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. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| | T7 RNA Polymerase Blend | 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. |
| | Cyanine-5-CTP | 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. |
| Inhalación | : Nuclease-Free Water | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | T7 Primer | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | 5X First Strand Buffer | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | 0.1 M DTT | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | 10 mM 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. |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | NTP Mix | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. 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. |
| | 5x Transcription Buffer | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| | | persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. |
| | T7 RNA Polymerase Blend | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | Cyanine-5-CTP | 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 | :  Nuclease-Free Water | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | T7 Primer | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | 5X First Strand Buffer | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | 0.1 M DTT | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | 10 mM dNTP Mix | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | NTP Mix | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | 5x Transcription Buffer | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | T7 RNA Polymerase Blend | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | Cyanine-5-CTP | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Ingestión | :  Nuclease-Free Water | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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. |
| | T7 Primer | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 First Strand Buffer | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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. |
| | 0.1 M DTT | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

| | |
|---|--|
| | expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| 10 mM dNTP Mix | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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. |
| AffinityScript RT RNase Block Mix | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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. |
| NTP Mix | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 Transcription Buffer | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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. |
| T7 RNA Polymerase Blend | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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. |
| Cyanine-5-CTP | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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. |
| Protección del personal de primeros auxilios :  Nuclease-Free Water | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| T7 Primer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| 5X First Strand Buffer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| 0.1 M DTT | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| 10 mM dNTP Mix | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| AffinityScript RT RNase Block Mix | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| NTP Mix | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| 5x Transcription Buffer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| T7 RNA Polymerase Blend | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Cyanine-5-CTP | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Efectos agudos potenciales para la salud

| | | |
|------------------------------|--|--|
| Contacto con los ojos | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Inhalación | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Contacto con la piel | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Ingestión | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Signos/síntomas de sobreexposición

| | | |
|------------------------------|--|--|
| Contacto con los ojos | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase | Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. |
|------------------------------|--|--|

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| | Blend | |
| | Cyanine-5-CTP | Ningún dato específico. |
| Inhalación | : Nuclease-Free Water | Ningún dato específico. |
| | T7 Primer | Ningún dato específico. |
| | 5X First Strand Buffer | Ningún dato específico. |
| | 0.1 M DTT | Ningún dato específico. |
| | 10 mM dNTP Mix | Ningún dato específico. |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | Ningún dato específico. |
| | NTP Mix | Ningún dato específico. |
| | 5x Transcription Buffer | Ningún dato específico. |
| | T7 RNA Polymerase | Ningún dato específico. |
| | Blend | |
| | Cyanine-5-CTP | Ningún dato específico. |
| Contacto con la piel | : Nuclease-Free Water | Ningún dato específico. |
| | T7 Primer | Ningún dato específico. |
| | 5X First Strand Buffer | Ningún dato específico. |
| | 0.1 M DTT | Ningún dato específico. |
| | 10 mM dNTP Mix | Ningún dato específico. |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | Ningún dato específico. |
| | NTP Mix | Ningún dato específico. |
| | 5x Transcription Buffer | Ningún dato específico. |
| | T7 RNA Polymerase | Ningún dato específico. |
| | Blend | |
| | Cyanine-5-CTP | Ningún dato específico. |
| Ingestión | : Nuclease-Free Water | Ningún dato específico. |
| | T7 Primer | Ningún dato específico. |
| | 5X First Strand Buffer | Ningún dato específico. |
| | 0.1 M DTT | Ningún dato específico. |
| | 10 mM dNTP Mix | Ningún dato específico. |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | Ningún dato específico. |
| | NTP Mix | Ningún dato específico. |
| | 5x Transcription Buffer | Ningún dato específico. |
| | T7 RNA Polymerase | Ningún dato específico. |
| | Blend | |
| | Cyanine-5-CTP | Ningún dato específico. |

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

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|---|
| Notas para el médico | : Nuclease-Free Water | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | T7 Primer | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | 5X First Strand Buffer | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | 0.1 M DTT | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | 10 mM dNTP Mix | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | NTP Mix | 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. |
| | 5x Transcription Buffer | En caso de inhalación de productos en descomposición en |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| | T7 RNA Polymerase Blend | 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. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | Cyanine-5-CTP | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| Tratamientos específicos : | <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | No hay un tratamiento específico. |
| | T7 Primer | No hay un tratamiento específico. |
| | 5X First Strand Buffer | No hay un tratamiento específico. |
| | 0.1 M DTT | No hay un tratamiento específico. |
| | 10 mM dNTP Mix | No hay un tratamiento específico. |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | No hay un tratamiento específico. |
| | NTP Mix | No hay un tratamiento específico. |
| | 5x Transcription Buffer | No hay un tratamiento específico. |
| | T7 RNA Polymerase Blend | No hay un tratamiento específico. |
| | Cyanine-5-CTP | No hay un tratamiento específico. |

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**

| | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| T7 Primer | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| 5X First Strand Buffer | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| 0.1 M DTT | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| 10 mM dNTP Mix | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| AffinityScript RT RNase Block Mix | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| NTP Mix | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| 5x Transcription Buffer | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| T7 RNA Polymerase Blend | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Cyanine-5-CTP | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |

Medios de extinción no apropiados

| | |
|---|-----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | No se conoce ninguno. |
| T7 Primer | No se conoce ninguno. |
| 5X First Strand Buffer | No se conoce ninguno. |
| 0.1 M DTT | No se conoce ninguno. |
| 10 mM dNTP Mix | No se conoce ninguno. |
| AffinityScript RT RNase Block Mix | No se conoce ninguno. |
| NTP Mix | No se conoce ninguno. |
| 5x Transcription Buffer | No se conoce ninguno. |
| T7 RNA Polymerase Blend | No se conoce ninguno. |
| Cyanine-5-CTP | No se conoce ninguno. |

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

| | | |
|--|-----------------------------------|---|
| Peligros derivados de la sustancia o mezcla | : Nuclease-Free Water | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | T7 Primer | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | 5X First Strand Buffer | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | 0.1 M DTT | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | 10 mM dNTP Mix | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | NTP Mix | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | 5x Transcription Buffer | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | T7 RNA Polymerase Blend | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | Cyanine-5-CTP | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| Productos peligrosos de la combustión | : Nuclease-Free Water | Ningún dato específico. |
| | T7 Primer | Ningún dato específico. |
| | 5X First Strand Buffer | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos |
| | 0.1 M DTT | Ningún dato específico. |
| | 10 mM dNTP Mix | Ningún dato específico. |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono |
| | NTP Mix | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de fósforo |
| | 5x Transcription Buffer | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados |
| | T7 RNA Polymerase Blend | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono |
| | Cyanine-5-CTP | Ningún dato específico. |

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | | |
|--|------------------------------|--|
| Precauciones especiales para los bomberos | : Nuclease-Free Water | 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. |
| | T7 Primer | 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 First Strand Buffer | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del |

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

| | | |
|---|-----------------------------------|--|
| | | incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | 0.1 M DTT | 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. |
| | 10 mM 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. |
| | AffinityScript RT RNase Block 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. |
| | NTP 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. |
| | 5x Transcription 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. |
| | T7 RNA Polymerase Blend | 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. |
| | Cyanine-5-CTP | 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. |
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | : Nuclease-Free Water | 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. |
| | T7 Primer | 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. |
| | 5X First Strand 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. |
| | 0.1 M DTT | 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. |
| | 10 mM dNTP Mix | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. 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 |

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

| | |
|-----------------------------------|--|
| AffinityScript RT RNase Block Mix | 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. |
| NTP 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. |
| 5x Transcription 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. |
| T7 RNA Polymerase Blend | 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. |
| Cyanine-5-CTP | 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 | : Nuclease-Free Water | 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. |
| | T7 Primer | 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. |
| | 5X First Strand 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. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| | 0.1 M DTT | 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. |

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

| | |
|---------------------------------------|--|
| 10 mM 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. |
| AffinityScript RT RNase Block 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. |
| NTP 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. |
| 5x Transcription 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. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| T7 RNA Polymerase Blend | 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. |
| Cyanine-5-CTP | 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 | |
| : Nuclease-Free Water | 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 personal de no emergencia". |
| T7 Primer | 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 personal de no emergencia". |
| 5X First Strand 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 personal de no emergencia". |
| 0.1 M DTT | 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 personal de no emergencia". |
| 10 mM 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 personal de no emergencia". |
| AffinityScript RT RNase Block 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. |

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

| | |
|---|--|
| | Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”. |
| NTP 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 personal de no emergencia”. |
| 5x Transcription 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 personal de no emergencia”. |
| T7 RNA Polymerase Blend | 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 personal de no emergencia”. |
| Cyanine-5-CTP | 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 personal de no emergencia”. |
| 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente :  Nuclease-Free Water | 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). |
| T7 Primer | 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). |
| 5X First Strand 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). |
| 0.1 M DTT | 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). |
| 10 mM 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 producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| AffinityScript RT RNase Block 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). |
| NTP 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). |
| 5x Transcription 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). |
| T7 RNA Polymerase | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con |

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

| | |
|---------------|--|
| Blend | 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). |
| Cyanine-5-CTP | 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). |

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza : Nuclease-Free Water

| | |
|-----------------------------------|--|
| | 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. |
| T7 Primer | 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. |
| 5X First Strand Buffer | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| 0.1 M DTT | 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. |
| 10 mM dNTP Mix | 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. |
| AffinityScript RT RNase Block Mix | 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. |
| NTP Mix | 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. |
| 5x Transcription Buffer | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| T7 RNA Polymerase Blend | 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 |

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Cyanine-5-CTP

contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

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.

6.4 Referencia a otras secciones

- : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
- Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.
- Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Medidas de protección**

: Nuclease-Free Water

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

T7 Primer

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

5X First Strand Buffer

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

0.1 M DTT

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

10 mM dNTP Mix

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

AffinityScript RT RNase Block Mix
NTP Mix

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

5x Transcription Buffer

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

T7 RNA Polymerase Blend

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

Cyanine-5-CTP

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

: Nuclease-Free Water

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.

T7 Primer

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.

5X First Strand 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.

0.1 M DTT

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

| | |
|-----------------------------------|---|
| 10 mM dNTP Mix | adicional sobre medidas higiénicas. 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. |
| AffinityScript RT RNase Block 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. |
| NTP 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. |
| 5x Transcription 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. |
| T7 RNA Polymerase Blend | 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. |
| Cyanine-5-CTP | 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:  Nucleic acid-Free Water

Conservar de acuerdo con 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.

T7 Primer

Conservar de acuerdo con 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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

| | |
|-----------------------------------|--|
| | seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. |
| 5X First Strand Buffer | Conservar de acuerdo con 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. |
| 0.1 M DTT | Conservar de acuerdo con 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. |
| 10 mM dNTP Mix | Conservar de acuerdo con 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. |
| AffinityScript RT RNase Block Mix | Conservar de acuerdo con 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. |
| NTP Mix | Conservar de acuerdo con 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. |
| 5x Transcription Buffer | Conservar de acuerdo con 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 |

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

T7 RNA Polymerase Blend

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.

Conservar de acuerdo con 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.

Cyanine-5-CTP

Conservar de acuerdo con 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.

7.3 Usos específicos finales**Recomendaciones**

| | |
|-----------------------------------|--|
| ☑ Nuclease-Free Water | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| T7 Primer | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| 5X First Strand Buffer | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| 0.1 M DTT | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| 10 mM dNTP Mix | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| AffinityScript RT RNase Block Mix | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| NTP Mix | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| 5x Transcription Buffer | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| T7 RNA Polymerase Blend | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| Cyanine-5-CTP | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |

Soluciones específicas del sector industrial

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| ☑ Nuclease-Free Water | No aplicable. |
| T7 Primer | No aplicable. |
| 5X First Strand Buffer | No aplicable. |
| 0.1 M DTT | No aplicable. |
| 10 mM dNTP Mix | No aplicable. |
| AffinityScript RT RNase Block Mix | No aplicable. |
| NTP Mix | No aplicable. |
| 5x Transcription Buffer | No aplicable. |
| T7 RNA Polymerase Blend | No aplicable. |
| Cyanine-5-CTP | No aplicable. |

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Límites de exposición profesional**

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

| Nombre del producto o ingrediente | Valores límite de la exposición |
|--|--|
| AffinityScript RT RNase Block Mix Glicerol | INSHT (España, 1/2015). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas |
| T7 RNA Polymerase Blend Glicerol | INSHT (España, 1/2015). VLA-ED: 10 mg/m ³ 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

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

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.

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.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

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**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Aspecto**

| | | | |
|------------------------|---|--|--|
| Estado físico | : | <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP | Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. |
| Color | : | <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP | No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. |
| Olor | : | <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP | No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. |
| Umbral olfativo | : | <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP | No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | | | |
|--|----------------|---|----------------|
| pH | : | Nuclease-Free Water | No disponible. |
| | | T7 Primer | No disponible. |
| | | 5X First Strand Buffer | No disponible. |
| | | 0.1 M DTT | No disponible. |
| | | 10 mM dNTP Mix | No disponible. |
| | | AffinityScript RT RNase Block Mix | No disponible. |
| | | NTP Mix | No disponible. |
| | | 5x Transcription Buffer | No disponible. |
| | | T7 RNA Polymerase Blend | No disponible. |
| | | Cyanine-5-CTP | 7.6 |
| | | Punto de fusión/punto de congelación | : |
| T7 Primer | 0°C | | |
| 5X First Strand Buffer | No disponible. | | |
| 0.1 M DTT | 0°C | | |
| 10 mM dNTP Mix | 0°C | | |
| AffinityScript RT RNase Block Mix | No disponible. | | |
| NTP Mix | 0°C | | |
| 5x Transcription Buffer | No disponible. | | |
| T7 RNA Polymerase Blend | No disponible. | | |
| Cyanine-5-CTP | 0°C | | |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : | | |
| | | T7 Primer | 100°C |
| | | 5X First Strand Buffer | No disponible. |
| | | 0.1 M DTT | 100°C |
| | | 10 mM dNTP Mix | 100°C |
| | | AffinityScript RT RNase Block Mix | No disponible. |
| | | NTP Mix | 100°C |
| | | 5x Transcription Buffer | No disponible. |
| | | T7 RNA Polymerase Blend | No disponible. |
| | | Cyanine-5-CTP | 100°C |
| | | Punto de inflamación | : |
| T7 Primer | No disponible. | | |
| 5X First Strand Buffer | No disponible. | | |
| 0.1 M DTT | No disponible. | | |
| 10 mM dNTP Mix | No disponible. | | |
| AffinityScript RT RNase Block Mix | No disponible. | | |
| NTP Mix | No disponible. | | |
| 5x Transcription Buffer | No disponible. | | |
| T7 RNA Polymerase Blend | No disponible. | | |
| Cyanine-5-CTP | No disponible. | | |
| Tasa de evaporación | : | | |
| | | T7 Primer | No disponible. |
| | | 5X First Strand Buffer | No disponible. |
| | | 0.1 M DTT | No disponible. |
| | | 10 mM dNTP Mix | No disponible. |
| | | AffinityScript RT RNase Block Mix | No disponible. |
| | | NTP Mix | No disponible. |
| | | 5x Transcription Buffer | No disponible. |
| | | T7 RNA Polymerase Blend | No disponible. |
| | | Cyanine-5-CTP | No disponible. |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | | | |
|--|---------------|-------------------------|----------------|
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : | ☑ Nuclease-Free Water | No aplicable. |
| | | T7 Primer | No aplicable. |
| | | 5X First Strand Buffer | No aplicable. |
| | | 0.1 M DTT | No aplicable. |
| | | 10 mM dNTP Mix | No aplicable. |
| | | AffinityScript RT | No aplicable. |
| | | RNase Block Mix | |
| | | NTP Mix | No aplicable. |
| | | 5x Transcription Buffer | No aplicable. |
| | | T7 RNA Polymerase | No aplicable. |
| | | Blend | |
| | Cyanine-5-CTP | No aplicable. | |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | : | ☑ Nuclease-Free Water | No disponible. |
| | | T7 Primer | No disponible. |
| | | 5X First Strand Buffer | No disponible. |
| | | 0.1 M DTT | No disponible. |
| | | 10 mM dNTP Mix | No disponible. |
| | | AffinityScript RT RNase | No disponible. |
| | | Block Mix | |
| | | NTP Mix | No disponible. |
| | | 5x Transcription Buffer | No disponible. |
| | | T7 RNA Polymerase | No disponible. |
| | | Blend | |
| | Cyanine-5-CTP | No disponible. | |
| Presión de vapor | : | ☑ Nuclease-Free Water | No disponible. |
| | | T7 Primer | No disponible. |
| | | 5X First Strand Buffer | No disponible. |
| | | 0.1 M DTT | No disponible. |
| | | 10 mM dNTP Mix | No disponible. |
| | | AffinityScript RT RNase | No disponible. |
| | | Block Mix | |
| | | NTP Mix | No disponible. |
| | | 5x Transcription Buffer | No disponible. |
| | | T7 RNA Polymerase | No disponible. |
| | | Blend | |
| | Cyanine-5-CTP | No disponible. | |
| Densidad de vapor | : | ☑ Nuclease-Free Water | No disponible. |
| | | T7 Primer | No disponible. |
| | | 5X First Strand Buffer | No disponible. |
| | | 0.1 M DTT | No disponible. |
| | | 10 mM dNTP Mix | No disponible. |
| | | AffinityScript RT RNase | No disponible. |
| | | Block Mix | |
| | | NTP Mix | No disponible. |
| | | 5x Transcription Buffer | No disponible. |
| | | T7 RNA Polymerase | No disponible. |
| | | Blend | |
| | Cyanine-5-CTP | No disponible. | |
| Densidad relativa | : | ☑ Nuclease-Free Water | No disponible. |
| | | T7 Primer | No disponible. |
| | | 5X First Strand Buffer | No disponible. |
| | | 0.1 M DTT | No disponible. |
| | | 10 mM dNTP Mix | No disponible. |
| | | AffinityScript RT RNase | No disponible. |
| | | Block Mix | |
| | | NTP Mix | No disponible. |
| | | 5x Transcription Buffer | No disponible. |
| | | T7 RNA Polymerase | No disponible. |
| | | Blend | |
| | Cyanine-5-CTP | No disponible. | |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | | | |
|--|---|---|----------------|
| Solubilidad(es) | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. | |
| | T7 Primer | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. | |
| | 5X First Strand Buffer | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. | |
| | 0.1 M DTT | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. | |
| | 10 mM dNTP Mix | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. | |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. | |
| | NTP Mix | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. | |
| | 5x Transcription Buffer | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. | |
| | T7 RNA Polymerase Blend | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. | |
| | Cyanine-5-CTP | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. | |
| | Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | No disponible. |
| | | T7 Primer | No disponible. |
| 5X First Strand Buffer | | No disponible. | |
| 0.1 M DTT | | No disponible. | |
| 10 mM dNTP Mix | | No disponible. | |
| AffinityScript RT RNase Block Mix | | No disponible. | |
| NTP Mix | | No disponible. | |
| 5x Transcription Buffer | | No disponible. | |
| T7 RNA Polymerase Blend | | No disponible. | |
| Cyanine-5-CTP | | No disponible. | |
| Temperatura de auto-inflamación | | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | No disponible. |
| | | T7 Primer | No disponible. |
| | 5X First Strand Buffer | No disponible. | |
| | 0.1 M DTT | No disponible. | |
| | 10 mM dNTP Mix | No disponible. | |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | No disponible. | |
| | NTP Mix | No disponible. | |
| | 5x Transcription Buffer | No disponible. | |
| | T7 RNA Polymerase Blend | No disponible. | |
| | Cyanine-5-CTP | No disponible. | |
| | Temperatura de descomposición | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | No disponible. |
| | | T7 Primer | No disponible. |
| 5X First Strand Buffer | | No disponible. | |
| 0.1 M DTT | | No disponible. | |
| 10 mM dNTP Mix | | No disponible. | |
| AffinityScript RT RNase Block Mix | | No disponible. | |
| NTP Mix | | No disponible. | |
| 5x Transcription Buffer | | No disponible. | |
| T7 RNA Polymerase Blend | | No disponible. | |
| Cyanine-5-CTP | | No disponible. | |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------|
| Viscosidad | : | ☑ Nuclease-Free Water | No disponible. | |
| | | T7 Primer | No disponible. | |
| | | 5X First Strand Buffer | No disponible. | |
| | | 0.1 M DTT | No disponible. | |
| | | 10 mM dNTP Mix | No disponible. | |
| | | AffinityScript RT RNase Block Mix | No disponible. | |
| | | NTP Mix | No disponible. | |
| | | 5x Transcription Buffer | No disponible. | |
| | | T7 RNA Polymerase Blend | No disponible. | |
| | | Cyanine-5-CTP | No disponible. | |
| | Propiedades explosivas | : | ☑ Nuclease-Free Water | No disponible. |
| | | | T7 Primer | No disponible. |
| | | | 5X First Strand Buffer | No disponible. |
| | | 0.1 M DTT | No disponible. | |
| | | 10 mM dNTP Mix | No disponible. | |
| | | AffinityScript RT RNase Block Mix | No disponible. | |
| | | NTP Mix | No disponible. | |
| | | 5x Transcription Buffer | No disponible. | |
| | | T7 RNA Polymerase Blend | No disponible. | |
| | | Cyanine-5-CTP | No disponible. | |
| Propiedades comburentes | | : | ☑ Nuclease-Free Water | No disponible. |
| | | | T7 Primer | No disponible. |
| | | | 5X First Strand Buffer | No disponible. |
| | | 0.1 M DTT | No disponible. | |
| | | 10 mM dNTP Mix | No disponible. | |
| | | AffinityScript RT RNase Block Mix | No disponible. | |
| | | NTP Mix | No disponible. | |
| | | 5x Transcription Buffer | No disponible. | |
| | | T7 RNA Polymerase Blend | No disponible. | |
| | | Cyanine-5-CTP | No disponible. | |

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

| | | | |
|-------------------------|---|-----------------------------------|---|
| 10.1 Reactividad | : | ☑ Nuclease-Free Water | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | | T7 Primer | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | | 5X First Strand Buffer | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | | 0.1 M DTT | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | | 10 mM dNTP Mix | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | | AffinityScript RT RNase Block Mix | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | | NTP Mix | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | | 5x Transcription Buffer | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | | T7 RNA Polymerase Blend | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | | Cyanine-5-CTP | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

| | | |
|--|--|--|
| 10.2 Estabilidad química | : Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP | El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. |
| 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas | : Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| 10.4 Condiciones que deben evitarse | : Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP | Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. |
| 10.5 Materiales incompatibles | : Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

| | | |
|--|---|--|
| | T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP | oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| 10.6 Productos de descomposición peligrosos | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| | T7 Primer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| | 5X First Strand Buffer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| | 0.1 M DTT | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| | 10 mM dNTP Mix | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| | NTP Mix | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| | 5x Transcription Buffer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| | T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. 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** No disponible.**Estimaciones de toxicidad aguda**

No disponible.

Irritación/Corrosión**Conclusión/resumen** : No disponible.**Sensibilizador****Conclusión/resumen** : No disponible.**Toxicidad crónica / Carcinogenicidad / Mutagénesis / Teratogenicidad / Toxicidad para la reproducción**

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

| Nombre del producto o ingrediente | Categoría | Vía de exposición | Órganos destino |
|---|-------------|-------------------|--------------------------------------|
| 5x Transcription Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato | Categoría 3 | No aplicable. | Irritación de las vías respiratorias |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida No disponible.**Peligro de aspiración**

No disponible.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

| | | | |
|--|---|-----------------------------------|--|
| Información sobre posibles vías de exposición | : | ☑ Nuclease-Free Water | No disponible. |
| | | T7 Primer | No disponible. |
| | | 5X First Strand Buffer | No disponible. |
| | | 0.1 M DTT | No disponible. |
| | | 10 mM dNTP Mix | No disponible. |
| | | AffinityScript RT RNase Block Mix | Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación. |
| | | NTP Mix | No disponible. |
| | | 5x Transcription Buffer | Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación. |
| | | T7 RNA Polymerase Blend | Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación. |
| | | Cyanine-5-CTP | No disponible. |

Efectos agudos potenciales para la salud

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------------------------|--|
| Inhalación | : | ☑ Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | T7 Primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | 5X First Strand Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | 0.1 M DTT | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | 10 mM dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | AffinityScript RT RNase Block Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | NTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | 5x Transcription Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | T7 RNA Polymerase Blend | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Cyanine-5-CTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Ingestión | : | ☑ Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | T7 Primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | 5X First Strand Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | 0.1 M DTT | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | 10 mM dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | AffinityScript RT RNase Block Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | NTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | 5x Transcription Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | T7 RNA Polymerase Blend | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Cyanine-5-CTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Contacto con la piel | : | ☑ Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | T7 Primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | 5X First Strand Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | 0.1 M DTT | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | 10 mM dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | AffinityScript RT RNase Block Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | NTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | 5x Transcription Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | T7 RNA Polymerase Blend | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Cyanine-5-CTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Contacto con los ojos | : | ☑ Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | T7 Primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | 5X First Strand Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | 0.1 M DTT | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | 10 mM dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | AffinityScript RT RNase Block Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | NTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | 5x Transcription Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | T7 RNA Polymerase Blend | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Cyanine-5-CTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SECCIÓN 11. Información toxicológicaSíntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

| | | | |
|------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| Inhalación | : | ☑ Nuclease-Free Water | Ningún dato específico. |
| | | T7 Primer | Ningún dato específico. |
| | | 5X First Strand Buffer | Ningún dato específico. |
| | | 0.1 M DTT | Ningún dato específico. |
| | | 10 mM dNTP Mix | Ningún dato específico. |
| | | AffinityScript RT RNase | Ningún dato específico. |
| | | Block Mix | |
| | | NTP Mix | Ningún dato específico. |
| | | 5x Transcription Buffer | Ningún dato específico. |
| | | T7 RNA Polymerase | Ningún dato específico. |
| | | Blend | |
| | | Cyanine-5-CTP | Ningún dato específico. |
| Ingestión | : | ☑ Nuclease-Free Water | Ningún dato específico. |
| | | T7 Primer | Ningún dato específico. |
| | | 5X First Strand Buffer | Ningún dato específico. |
| | | 0.1 M DTT | Ningún dato específico. |
| | | 10 mM dNTP Mix | Ningún dato específico. |
| | | AffinityScript RT RNase | Ningún dato específico. |
| | | Block Mix | |
| | | NTP Mix | Ningún dato específico. |
| | | 5x Transcription Buffer | Ningún dato específico. |
| | | T7 RNA Polymerase | Ningún dato específico. |
| | | Blend | |
| | | Cyanine-5-CTP | Ningún dato específico. |
| Contacto con la piel | : | ☑ Nuclease-Free Water | Ningún dato específico. |
| | | T7 Primer | Ningún dato específico. |
| | | 5X First Strand Buffer | Ningún dato específico. |
| | | 0.1 M DTT | Ningún dato específico. |
| | | 10 mM dNTP Mix | Ningún dato específico. |
| | | AffinityScript RT RNase | Ningún dato específico. |
| | | Block Mix | |
| | | NTP Mix | Ningún dato específico. |
| | | 5x Transcription Buffer | Ningún dato específico. |
| | | T7 RNA Polymerase | Ningún dato específico. |
| | | Blend | |
| | | Cyanine-5-CTP | Ningún dato específico. |
| Contacto con los ojos | : | ☑ Nuclease-Free Water | Ningún dato específico. |
| | | T7 Primer | Ningún dato específico. |
| | | 5X First Strand Buffer | Ningún dato específico. |
| | | 0.1 M DTT | Ningún dato específico. |
| | | 10 mM dNTP Mix | Ningún dato específico. |
| | | AffinityScript RT RNase | Ningún dato específico. |
| | | Block Mix | |
| | | NTP Mix | Ningún dato específico. |
| | | 5x Transcription Buffer | Ningún dato específico. |
| | | T7 RNA Polymerase | Ningún dato específico. |
| | | Blend | |
| | | Cyanine-5-CTP | Ningún dato específico. |

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

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

| | | |
|------------------------------|--|--|
| General | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Carcinogenicidad | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Mutagénesis | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Teratogenicidad | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Efectos de desarrollo | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SECCIÓN 11. Información toxicológica

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| Efectos sobre la fertilidad | Cyanine-5-CTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | T7 Primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 5X First Strand Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 0.1 M DTT | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10 mM dNTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | AffinityScript RT RNase | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Block Mix | |
| | NTP Mix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 5x Transcription Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | T7 RNA Polymerase | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Blend | |
| Cyanine-5-CTP | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. | |

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad****Conclusión/resumen** : No disponible.**12.2 Persistencia y degradabilidad** No disponible.**12.3 Potencial de bioacumulación** No disponible.**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****PBT** : No aplicable.**mPmB** : No aplicable.**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 contratista 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.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Precauciones especiales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. 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 : No regulado.

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 con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC : 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 \(CE\) nº. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización](#)

[Anexo XIV](#)

Ninguno de los componentes está listado.

[Sustancias altamente preocupantes](#)

Ninguno de los componentes está listado.

| | | | |
|---|---|---|---------------|
| Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos | : | <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | No aplicable. |
| | | T7 Primer | No aplicable. |
| | | 5X First Strand Buffer | No aplicable. |
| | | 0.1 M DTT | No aplicable. |
| | | 10 mM dNTP Mix | No aplicable. |
| | | AffinityScript RT RNase | No aplicable. |
| | | Block Mix | |
| | | NTP Mix | No aplicable. |
| | | 5x Transcription Buffer | No aplicable. |
| | | T7 RNA Polymerase | No aplicable. |
| | | Blend | |
| | | Cyanine-5-CTP | No aplicable. |

[Otras regulaciones de la UE](#)

Inventario de Europa : Todos los componentes están listados o son exentos.

[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](#)

No inscrito.

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

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.

SECCIÓN 15. Información reglamentariaListas internacionalesInventario nacional

| | |
|--------------------|--|
| Australia | : <input type="checkbox"/> No determinado. |
| Canadá | : <input type="checkbox"/> No determinado. |
| China | : <input type="checkbox"/> No determinado. |
| Japón | : <input checked="" type="checkbox"/> Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado. |
| Malasia | : <input type="checkbox"/> No determinado. |
| Nueva Zelanda | : <input type="checkbox"/> No determinado. |
| Filipinas | : <input type="checkbox"/> No determinado. |
| República de Corea | : <input type="checkbox"/> No determinado. |
| Taiwán | : <input type="checkbox"/> No determinado. |
| Turquía | : <input type="checkbox"/> No determinado. |
| Estados Unidos | : <input type="checkbox"/> 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]
DNEL = Nivel sin efecto derivado
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RRN = Número de Registro REACH

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

| Clasificación | Justificación |
|---|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> No clasificado. | |

Texto completo de las frases H abreviadas : **5x Transcription Buffer**
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA] : **5x Transcription Buffer**
Eye Irrit. 2, H319 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
Skin Irrit. 2, H315 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
STOT SE 3, H335 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 23/02/2016

Fecha de la emisión anterior : 29/01/2014.

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.