

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Brilliant II SYBR Green QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600834

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

1.1 Identificador del producto

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Nombre del producto | : | Brilliant II SYBR Green QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600834 |
| Número CAS | : | RNase-Free Water 7732-18-5 2X Brilliant II SYBR® No applicable. Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer No applicable. |
| N.º de ref. (botiquín químico) | : | 600834 |
| N.º de referencia | : | AffinityScript QPCR cDNA Synthesis Kit 600559 RNase-Free Water 600164-58 Oligo (dT) Primer 600554-53 2X cDNA Synthesis 600559-51 Master Mix AffinityScript RT/RNase 600559-52 Block Enzyme Mixture Brilliant II SYBR Green 600828 QPCR Master Mix 2X Brilliant II SYBR® 600828-51 Green QPCR Master Mix Reference Dye 600530-53 |

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

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Usos identificados | : | Reactivos analíticos. RNase-Free Water 1.2 ml 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix 2 x 2.5 ml Reference Dye 0.1 ml (100 µl 1 mM) AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 0.05 ml 2X cDNA Synthesis Master Mix 0.5 ml Oligo (dT) Primer 0.2 ml (15 µg 100 ng/µl) |
| Usos contraindicados | : | No se conoce ninguno. |

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Deutschland GmbH

Hewlett-Packard-Str. 8

76337 Walldbronn

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) : CHEMTRAC®: 900-868538

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Definición del producto : | RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | Sustancia mono-componente Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla |
|----------------------------------|---|---|

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

No clasificado.

| | |
|--|---|
| RNase-Free Water | El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes. |
| 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix | El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes. |
| Reference Dye | El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes. |
| AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture | El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes. |
| 2X cDNA Synthesis Master Mix | El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes. |
| Oligo (dT) Primer | El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes. |

| | | |
|---|--|---|
| Componentes de toxicidad desconocida : | 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 10 - 30% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10% |
| | AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10% |

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 : | RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. |
| Indicaciones de peligro : | RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Consejos de prudencia

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

| | | |
|---|--|--|
| Prevención | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. |
| Respuesta | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. |
| Almacenamiento | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. |
| Eliminación | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. |
| Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. |
| Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. |

Requisitos especiales de envasado

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Advertencia de peligro táctil | RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. |
|--------------------------------------|---|--|

2.3 Otros peligros

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII

| | PBT | P | B | T | mPmB | mP | mB |
|---|-----|-----|-----|---|---|-----|-----|
| RNase-Free Water | | | | | | | |
| No aplicable (Inorgánico) | N/A | N/A | N/A | | No aplicable (Inorgánico) | N/A | N/A |
| 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix | | | | | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). | | |
| Reference Dye | | | | | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). | | |
| AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture | | | | | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). | | |
| 2X cDNA Synthesis Master Mix | | | | | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). | | |
| Oligo (dT) Primer | | | | | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). | | |
| Otros peligros que no conducen a una clasificación | | | | | No se conoce ninguno. | | |
| RNase-Free Water | | | | | No se conoce ninguno. | | |
| 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix | | | | | No se conoce ninguno. | | |
| Reference Dye | | | | | No se conoce ninguno. | | |
| AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture | | | | | No se conoce ninguno. | | |
| 2X cDNA Synthesis Master Mix | | | | | No se conoce ninguno. | | |
| Oligo (dT) Primer | | | | | No se conoce ninguno. | | |

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

| | | |
|-----------------------|---|---|
| 3.1 Sustancias | RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | Sustancia mono-componente Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla |
|-----------------------|---|---|

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

| Nombre del producto o ingrediente | Identificadores | % | Clasificación | Límites específicos de conc., factores M y ETA | Tipo |
|---|--|-----------|---|--|------|
| RNase-Free Water | | | | | |
| agua | REACH #: Anexo IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5 | 100 | No clasificado. | - | [1] |
| 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix | | | | | |
| glicerol | REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5 | ≥10 - ≤25 | No clasificado. | - | [1] |
| AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture | | | | | |
| glicerol | REACH #: Anexo V 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. | - | [1] |

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

Tipo

RNase-Free Water

[1] Constituyente

2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix

[1] Sustancia con límites de exposición profesionales

AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture

[1] Sustancia con límites de exposición profesionales

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos : RNase-Free Water

Enjuaguar 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.

2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix

Enjuaguar 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.

Reference Dye

Enjuaguar 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 Enzyme Mixture

Enjuaguar 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.

2X cDNA Synthesis

Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua,

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| | Master Mix | 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. |
| | Oligo (dT) Primer | Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| Por inhalación | : RNase-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. |
| | 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | Reference Dye | 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. |
| | AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | 2X cDNA Synthesis Master 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. |
| | Oligo (dT) Primer | 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 | : RNase-Free Water | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | Reference Dye | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | 2X cDNA Synthesis Master Mix | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | Oligo (dT) Primer | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Ingestión | : RNase-Free Water | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suministrelle 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. |
| | 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suministrelle 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. |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

| | | |
|---|--|--|
| | Reference Dye | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suministrelle 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 Enzyme Mixture | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suministrelle 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. |
| | 2X cDNA Synthesis Master Mix | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suministrelle 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. |
| | Oligo (dT) Primer | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suministrelle 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 | : RNase-Free Water | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | Reference Dye | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | 2X cDNA Synthesis Master Mix | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | Oligo (dT) Primer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

| | | |
|------------------------------|---|--|
| Contacto con los ojos | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Por inhalación | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | 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 | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

| | | |
|---|--|---|
| Ingestión | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Signos/síntomas de sobreexposición | | |
| Contacto con los ojos | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | Ningún dato específico. Ningún dato específico. |
| Por inhalación | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. |
| Contacto con la piel | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. |
| Ingestión | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. |
| Notas para el médico | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. 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. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| | 2X cDNA Synthesis Master 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. |
| | Oligo (dT) Primer | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| Tratamientos específicos : | RNase-Free Water | No hay un tratamiento específico. |
| | 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix | No hay un tratamiento específico. |
| | Reference Dye | No hay un tratamiento específico. |
| | AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture | No hay un tratamiento específico. |
| | 2X cDNA Synthesis Master Mix | No hay un tratamiento específico. |
| | Oligo (dT) Primer | No hay un tratamiento específico. |

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

| | | |
|--|--|--|
| Medios de extinción apropiados | RNase-Free Water | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | Reference Dye | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | 2X cDNA Synthesis Master Mix | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | Oligo (dT) Primer | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Medios de extinción no apropiados | RNase-Free Water | No se conoce ninguno. |
| | 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix | No se conoce ninguno. |
| | Reference Dye | No se conoce ninguno. |
| | AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture | No se conoce ninguno. |
| | 2X cDNA Synthesis Master Mix | No se conoce ninguno. |
| | Oligo (dT) Primer | No se conoce ninguno. |

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

| | | |
|--|--|--|
| Peligros derivados de la sustancia o mezcla | RNase-Free Water | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | Reference Dye | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | 2X cDNA Synthesis Master Mix | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | Oligo (dT) Primer | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| Productos peligrosos de la combustión | RNase-Free Water | Ningún dato específico. |
| | 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre |
| | Reference Dye | Los productos de descomposición pueden incluir los |

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

| | | |
|--|--|--|
| | | siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos |
| AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture | | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono |
| 2X cDNA Synthesis Master Mix | | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados |
| Oligo (dT) Primer | | Ningún dato específico. |
| 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios | | |
| Precauciones especiales : RNase-Free Water para los bomberos | | 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. |
| 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master 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. |
| Reference Dye | | 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 Enzyme Mixture | | 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. |
| 2X cDNA Synthesis Master 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. |
| Oligo (dT) 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. |
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : RNase-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. |
| 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master 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. |
| Reference Dye | | 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 5. Medidas de lucha contra incendios

| | |
|--|--|
| AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture | 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. |
| 2X cDNA Synthesis Master 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. |
| Oligo (dT) 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. |

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 : RNase-Free Water

| | |
|--|--|
| 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master 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. |
| Reference Dye | 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 Enzyme Mixture | 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. |
| 2X cDNA Synthesis Master 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. |
| Oligo (dT) 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. |

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| Para el personal de emergencia | : RNase-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 el personal que no forma parte de los servicios de emergencia". |
| | 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia". |
| | Reference Dye | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia". |
| | AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia". |
| | 2X cDNA Synthesis Master Mix | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia". |
| | Oligo (dT) 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 el personal que no forma parte de los servicios de emergencia". |

6.2 Precauciones relativas : RNase-Free Water al medio ambiente

| | |
|--|--|
| 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master 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). |
| Reference Dye | 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 Enzyme Mixture | 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). |
| 2X cDNA Synthesis Master 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). |
| Oligo (dT) Primer | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con |

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza : RNase-Free Water

2X Brilliant II SYBR®
Green QPCR Master Mix

Reference Dye

AffinityScript RT/RNase
Block Enzyme Mixture

2X cDNA Synthesis
Master Mix

Oligo (dT) Primer

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).

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.

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.

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.

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.

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.

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 : RNase-Free Water

2X Brilliant II SYBR®
Green QPCR Master Mix
Reference Dye

AffinityScript RT/RNase
Block Enzyme Mixture
2X cDNA Synthesis
Master Mix
Oligo (dT) Primer

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

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

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

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

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

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

| | | |
|--|--------------------|--|
| Información relativa a higiene en el trabajo de forma general | : RNase-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. |
| 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master 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. |
| Reference Dye | | 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 Enzyme Mixture | | 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. |
| 2X cDNA Synthesis Master 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. |
| Oligo (dT) 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. |

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

| | | |
|---|--------------------|---|
| Almacenamiento | : RNase-Free Water | Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. |
| 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix | | Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en |

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Reference Dye

posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

2X cDNA Synthesis Master Mix

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Oligo (dT) Primer

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

7.3 Usos específicos finales

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

| | | |
|---|---|--|
| Recomendaciones | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| Soluciones específicas del sector industrial | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. |

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

| Nombre del producto o ingrediente | Valores límite de la exposición |
|---|--|
| 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Glicerol | INSHT (España, 4/2022). VLA-ED: 10 mg/m³ 8 horas. Forma: nieblas |
| AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Glicerol | INSHT (España, 4/2022). VLA-ED: 10 mg/m³ 8 horas. Forma: nieblas |

Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

| | |
|---|---|
| Procedimientos recomendados de control | : 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

SECCIÓN 8. Controles de exposición/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 químicoresistentes 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. |
| Controles de exposición medioambiental | : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso. |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

| | | |
|----------------------|--|---|
| Estado físico | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. |
| Color | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | Incoloro. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | | |
|--|--|--|
| Olor | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | Inodoro. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. |
| Umbral olfativo | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. |
| Punto de fusión/punto de congelación | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | 0°C No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. 0°C 0°C 100°C |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. 100°C 100°C |
| Inflamabilidad | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. |
| Punto de inflamación | : | |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | Nombre del ingrediente | Vaso cerrado | | Vaso abierto | |
|--|---|----------------|---------------|--------------|--------|
| | | °C | Método | °C | Método |
| | 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix | | | | |
| | dimetil sulfóxido | 87 | ASTM D 93 | 87 | - |
| | glicerol | - | - | 177 | - |
| | AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture | | | | |
| | glicerol | - | - | 177 | - |
| Temperatura de auto-inflamación | Nombre del ingrediente | °C | Método | | |
| | 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix | | | | |
| | dimetil sulfóxido | 300 a 302 | - | | |
| | glicerol | 370 | - | | |
| | AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture | | | | |
| | glicerol | 370 | - | | |
| Temperatura de descomposición | RNase-Free Water | No disponible. | | | |
| | 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix | No disponible. | | | |
| pH | Reference Dye | No disponible. | | | |
| | AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture | No disponible. | | | |
| | 2X cDNA Synthesis Master Mix | No disponible. | | | |
| | Oligo (dT) Primer | No disponible. | | | |
| | RNase-Free Water | 7 | | | |
| | 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix | No disponible. | | | |
| | Reference Dye | 8 | | | |
| | AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture | 8 | | | |
| | 2X cDNA Synthesis Master Mix | No disponible. | | | |
| | Oligo (dT) Primer | 7.5 | | | |
| Viscosidad | RNase-Free Water | No disponible. | | | |
| | 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix | No disponible. | | | |
| | Reference Dye | No disponible. | | | |
| | AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture | No disponible. | | | |
| | 2X cDNA Synthesis Master Mix | No disponible. | | | |
| | Oligo (dT) Primer | No disponible. | | | |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| Solubilidad(es) | : Soporte | Resultado |
|---|-----------|-----------|
| RNase-Free Water | | |
| agua | | Soluble |
| 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix | | |
| agua | | Soluble |
| Reference Dye | | |
| agua | | Soluble |
| AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture | | |
| agua | | Soluble |
| 2X cDNA Synthesis Master Mix | | |
| agua | | Soluble |
| Oligo (dT) Primer | | |
| agua | | Soluble |

| | | | | |
|--|---|--|----------------|--|
| Coeficiente de reparto: n- octanol/agua | : | RNase-Free Water | -1.38 | |
| | | 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix | No applicable. | |
| | | Reference Dye | No applicable. | |
| | | AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture | No applicable. | |
| | | 2X cDNA Synthesis Master Mix | No applicable. | |
| | | Oligo (dT) Primer | No applicable. | |

| | | | | |
|-------------------------|---|------------------|---|--|
| Presión de vapor | : | RNase-Free Water | 2.3 kPa (17.5 mm Hg) [temperatura ambiente] | |
| | | | 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C] | |

| Nombre del ingrediente | Presión de vapor a 20 °C | | | Presión de vapor a 50 °C | | |
|---|--------------------------|---------|--------|--------------------------|---------|--------|
| | mm Hg | kPa | Método | mm Hg | kPa | Método |
| 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix | | | | | | |
| agua | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| dimetil sulfóxido | 0.42 | 0.056 | EU A.4 | - | - | - |
| Reference Dye | | | | | | |
| agua | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture | | | | | | |
| agua | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| glicerol | 0.000075 | 0.00001 | - | 0.0025 | 0.00033 | - |
| 2X cDNA Synthesis Master Mix | | | | | | |
| agua | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| Oligo (dT) Primer | | | | | | |
| agua | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | | | |
|--|---|--|--|
| Tasa de evaporación | : | RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. |
| Densidad relativa | : | RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | 1 No disponible. |
| Densidad de vapor | : | RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | 0.62 [Aire= 1] No disponible. |
| Propiedades explosivas | : | RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. |
| Propiedades comburentes | : | RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. |
| Características de las partículas | | | |
| Tamaño de partícula medio | : | RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. |

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

| | | |
|--|--|---|
| 10.1 Reactividad | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| 10.2 Estabilidad química | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | 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 | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | 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 | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. |
| 10.5 Materiales incompatibles | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

| | | |
|--|---|--|
| 10.6 Productos de descomposición peligrosos | : 2× Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| | AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture cDNA Synthesis Master Mix Oligo(dT) Primer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| | Random Primers | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| | RNase-free Water | 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

N/A

Irritación/Corrosión

Conclusión/resumen : No disponible.

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

☒ No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

| | |
|---|--|
| : RNase-Free Water | No disponible. |
| 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye | Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos. |
| AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture | No disponible. |
| 2X cDNA Synthesis Master Mix | Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos. |
| Oligo (dT) Primer | No disponible. |

Efectos agudos potenciales para la salud

SECCIÓN 11. Información toxicológica

| | | |
|------------------------------|---|--|
| Por inhalación | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Ingestión | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | 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 | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | 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 los ojos | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Por inhalación | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | Ningún dato específico. Ningún dato específico. |
| Ingestión | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. |

SECCIÓN 11. Información toxicológica

| | | | |
|------------------------------|---|--|--|
| Contacto con la piel | : | RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | Ningún dato específico. Ningún dato específico. |
| Contacto con los ojos | : | RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. |

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

Exposición a corto plazo

| | | |
|------------------------------------|---|----------------|
| Posibles efectos inmediatos | : | No disponible. |
| Posibles efectos retardados | : | No disponible. |

Exposición a largo plazo

| | | |
|------------------------------------|---|----------------|
| Posibles efectos inmediatos | : | No disponible. |
| Posibles efectos retardados | : | No disponible. |

Efectos crónicos potenciales para la salud

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Conclusión/resumen | : | No disponible. | |
| General | : | RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Carcinogenicidad | : | RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Mutagénesis | : | RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SECCIÓN 11. Información toxicológica

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Toxicidad para la reproducción | : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Eliminación | : | |

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

11.2.2 Otros datos

No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

| Nombre del producto o ingrediente | Vida media acuática | Fotólisis | Biodegradabilidad |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| RNase-Free Water agua | - | - | Fácil |

12.3 Potencial de bioacumulación

| Nombre del producto o ingrediente | LogP _{ow} | FBC | Potencial |
|-----------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| RNase-Free Water agua | -1.38 | - | Bajo |

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

| Nombre del producto o ingrediente | PBT | P | B | T | mPmB | mP | mB |
|-----------------------------------|------------------------------|-----|-----|-----|------------------------------|-----|-----|
| RNase-Free Water agua | No aplicable (Inorgánico) | N/A | N/A | N/A | No aplicable (Inorgánico) | N/A | N/A |

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

12.7 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.

Precauciones especiales : Elimíñense 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 |
|--|--------------|--------------|--------------|
| 14.1 Número ONU o número ID | No regulado. | No regulado. | No regulado. |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | - | - | - |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | - | - | - |
| 14.4 Grupo de embalaje | - | - | - |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No. | No. | No. |

Información adicional

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

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

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Ninguna sustancia recogida

| | | | |
|-----------------|---|--|--|
| Etiqueta | : | RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer | No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. No applicable. |
|-----------------|---|--|--|

Otras regulaciones de la UE

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

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

No inscrito.

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

No inscrito.

contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

Protocolo de Montreal

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

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.

SECCIÓN 16. Otra información

Abreviaturas y acrónimos :

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

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

| Clasificación | Justificación |
|-----------------|---------------|
| No clasificado. | |

Texto completo de las frases H abreviadas

No aplicable.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

No aplicable.

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 27/09/2023

Fecha de la emisión anterior : 02/03/2020

Versión : 7

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.