



AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit, Part Number 200820

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

| | | | |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|
| Identificador del producto | : AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit, Part Number 200820 | | |
| Número Del Producto (Equipo Químico.) | : 200820 | | |
| Número Del Producto | :  RNase-free Water | | 600164-58 |
| | AccuScript High Fidelity RT | | 600089-54 |
| | 10X AccuScript RT Buffer | | 600089-52 |
| | RNase Block | | 200820-56 |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | | 200820-55 |
| | Oligo(dT) primer | | 200820-52 |
| | Random primers | | 200420-53 |
| | 100 mM DTT | | 600089-53 |

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

Reactivo analítico.


| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  RNase-free Water | 1.2 ml |
| AccuScript High Fidelity RT | 0.05 ml (50 Reactions) |
| 10X AccuScript RT Buffer | 0.1 ml |
| RNase Block | 0.025 ml (1000 U 40 U/μl) |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 0.04 ml |
| Oligo(dT) primer | 0.05 ml (25 μg 0.5 μg/μl) |
| Random primers | 0.15 ml (15 μg 0.1 μg/μl) |
| 100 mM DTT | 0.1 ml |

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

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

| | | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| AccuScript High Fidelity RT | | |
| H316 | IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 | |
| H320 | IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B | |
| 10X AccuScript RT Buffer | | |
| H316 | IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 | |
| H319 | IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A | |
| RNase Block | | |
| H316 | IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 | |
| H320 | IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B | |
| 100 mM DTT | | |
| H316 | IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 | |
| |  100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 5.7% |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 5.7%

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :

RNase-free Water
AccuScript High Fidelity RT
10X AccuScript RT Buffer
RNase Block
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)
Oligo(dT) primer
Random primers
100 mM DTT

Sin palabra de advertencia.
Atención
Atención
Atención
Sin palabra de advertencia.
Sin palabra de advertencia.
Sin palabra de advertencia.
Atención

Indicaciones de peligro :

RNase-free Water
AccuScript High Fidelity RT
10X AccuScript RT Buffer
RNase Block
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)
Oligo(dT) primer
Random primers
100 mM DTT

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
H320 - Provoca irritación ocular.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
H320 - Provoca irritación ocular.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
H316 - Provoca una leve irritación cutánea.

Consejos de prudencia

Prevención :

RNase-free Water
AccuScript High Fidelity RT
10X AccuScript RT Buffer
RNase Block
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)
Oligo(dT) primer
Random primers
100 mM DTT

No aplicable.
P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
No aplicable.
No aplicable.
No aplicable.
No aplicable.

Intervención/Respuesta :

RNase-free Water
AccuScript High Fidelity RT
10X AccuScript RT Buffer

No aplicable.
P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

| | | |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica. |
| | RNase Block | P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No aplicable. |
| | Oligo(dT) primer | No aplicable. |
| | Random primers | No aplicable. |
| | 100 mM DTT | P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. |
| Almacenamiento | : RNase-free Water | No aplicable. |
| | AccuScript High Fidelity RT | No aplicable. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | No aplicable. |
| | RNase Block | No aplicable. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No aplicable. |
| | Oligo(dT) primer | No aplicable. |
| | Random primers | No aplicable. |
| | 100 mM DTT | No aplicable. |
| Eliminación | : RNase-free Water | No aplicable. |
| | AccuScript High Fidelity RT | No aplicable. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | No aplicable. |
| | RNase Block | No aplicable. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No aplicable. |
| | Oligo(dT) primer | No aplicable. |
| | Random primers | No aplicable. |
| | 100 mM DTT | No aplicable. |
| Otros peligros que no contribuyen en la clasificación | : RNase-free Water | No se conoce ninguno. |
| | AccuScript High Fidelity RT | No se conoce ninguno. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | No se conoce ninguno. |
| | RNase Block | No se conoce ninguno. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No se conoce ninguno. |
| | Oligo(dT) primer | No se conoce ninguno. |
| | Random primers | No se conoce ninguno. |
| | 100 mM DTT | No se conoce ninguno. |

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------|
| Sustancia/mezcla | : RNase-free Water | Sustancia |
| | AccuScript High Fidelity RT | Mezcla |
| | 10X AccuScript RT Buffer | Mezcla |
| | RNase Block | Mezcla |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Mezcla |
| | Oligo(dT) primer | Mezcla |
| | Random primers | Mezcla |
| | 100 mM DTT | Mezcla |

Número CAS/otros identificadores

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

| Nombre de ingrediente | % | Número CAS |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|
| RNase-free Water Agua | 100 | 7732-18-5 |
| AccuScript High Fidelity RT Glicerol | ≥50 - ≤75 | 56-81-5 |
| 10X AccuScript RT Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato Cloruro de potasio | <10 ≤10 | 1185-53-1 7447-40-7 |
| RNase Block Glicerol | ≥50 - ≤75 | 56-81-5 |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 5'-(Tetrahidrogenotrifosfato) de 2'-desoxiguanosina 5'-(Tetrahidrogenotrifosfato) de 2'-desoxiadenosina | ≤3 ≤3 | 2564-35-4 1927-31-7 |
| 100 mM DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutano-2,3-diol | ≤3 | 3483-12-3 |

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

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

| | | |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contacto con los ojos | : RNase-free Water | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. |
| | RNase Block | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. |
| | Oligo(dT) primer | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Por inhalación

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Random primers | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. |
| 100 mM DTT | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico. |
| : RNase-free Water | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| AccuScript High Fidelity RT | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. |
| 10X AccuScript RT Buffer | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas. |
| RNase Block | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Oligo(dT) primer

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Random primers

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

100 mM DTT

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Contacto con la piel

: RNase-free Water

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

AccuScript High Fidelity RT

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

10X AccuScript RT Buffer

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

RNase Block

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

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Oligo(dT) primer

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Random primers

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

100 mM DTT

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Ingestión

: RNase-free Water

antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

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

AccuScript High Fidelity RT

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber.

Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

10X AccuScript RT Buffer

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber.

Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

RNase Block

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber.

Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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

Oligo(dT) primer

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

Random primers

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

100 mM DTT

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

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

[Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos](#)

[Efectos agudos potenciales en la salud](#)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contacto con los ojos | : RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Provoca irritación ocular. Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación ocular. 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. |
| Por inhalación | : RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT | 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 | : RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Provoca una leve irritación cutánea. Provoca una leve irritación cutánea. Provoca una leve irritación cutánea. 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. Provoca una leve irritación cutánea. |
| Ingestión | : RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT | 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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contacto con los ojos | : RNase-free Water | Ningún dato específico. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento |
| | 10X AccuScript RT Buffer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento |
| | RNase Block | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT | Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento |
| Por inhalación | : RNase-free Water | Ningún dato específico. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Ningún dato específico. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | Ningún dato específico. |
| | RNase Block | Ningún dato específico. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT | Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. |
| Contacto con la piel | : RNase-free Water | Ningún dato específico. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| | 10X AccuScript RT Buffer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| | RNase Block | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT | Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| Ingestión | : RNase-free Water | Ningún dato específico. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Ningún dato específico. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | Ningún dato específico. |
| | RNase Block | Ningún dato específico. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT | Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. |

[Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial](#)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | | |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Notas para el médico | : RNase-free Water | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas. |
| | RNase Block | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas. |
| | Oligo(dT) primer | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | Random primers | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | 100 mM DTT | 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. |
| | AccuScript High Fidelity RT | No hay un tratamiento específico. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | No hay un tratamiento específico. |
| | RNase Block | No hay un tratamiento específico. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No hay un tratamiento específico. |
| | Oligo(dT) primer | No hay un tratamiento específico. |
| | Random primers | No hay un tratamiento específico. |
| | 100 mM DTT | No hay un tratamiento específico. |
| Protección del personal de primeros auxilios | : RNase-free Water | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | AccuScript High Fidelity RT | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. |
| | RNase Block | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | Oligo(dT) primer | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Random primers | adecuado. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| 100 mM DTT | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. |

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

| | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| AccuScript High Fidelity RT | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| 10X AccuScript RT Buffer | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| RNase Block | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Oligo(dT) primer | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Random primers | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| 100 mM DTT | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |

Medios no apropiados de extinción

| | |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | No se conoce ninguno. |
| AccuScript High Fidelity RT | No se conoce ninguno. |
| 10X AccuScript RT Buffer | No se conoce ninguno. |
| RNase Block | No se conoce ninguno. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No se conoce ninguno. |
| Oligo(dT) primer | No se conoce ninguno. |
| Random primers | No se conoce ninguno. |
| 100 mM DTT | No se conoce ninguno. |

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

| | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| AccuScript High Fidelity RT | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| 10X AccuScript RT Buffer | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| RNase Block | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| Oligo(dT) primer | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| Random primers | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| 100 mM DTT | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un |

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Productos de descomposición térmica peligrosos

| | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| : RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT | aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono |
| 10X AccuScript RT Buffer | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos |
| RNase Block | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos del fósforo |
| Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT | Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre |

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| : RNase-free Water | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| AccuScript High Fidelity RT | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| 10X AccuScript RT Buffer | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| RNase Block | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| Oligo(dT) primer | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| Random primers | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona |

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos

| | | |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100 mM DTT | : RNase-free Water | evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| AccuScript High Fidelity RT | | 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. |
| 10X AccuScript RT 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. |
| RNase Block | | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | | 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. |
| 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. |
| Random primers | | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| 100 mM 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. |


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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| : RNase-free Water | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. |
| AccuScript High Fidelity RT | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. |
| 10X AccuScript RT Buffer | No se tomará ninguna medida que implique algún |

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

| | | |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. |
| | RNase Block | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. |
| | Oligo(dT) primer | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. |
| | Random primers | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. |
| | 100 mM DTT | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. |
| Para el personal de respuesta a emergencias | :  RNase-free Water | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| | AccuScript High Fidelity RT | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| | 10X AccuScript RT Buffer | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |

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

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RNase Block | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| Oligo(dT) primer | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| Random primers | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| 100 mM DTT | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |

Precauciones relativas al medio ambiente

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| : RNase-free Water | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| AccuScript High Fidelity RT | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| 10X AccuScript RT Buffer | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| RNase Block | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| Oligo(dT) primer | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, |

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

| | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Random primers | tierra o aire). Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| 100 mM DTT | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

| | | |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Derrame pequeño | : RNase-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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. |
| | RNase Block | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. |
| | Oligo(dT) 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. Disponga por |

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

| | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Random primers | <p>medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> |
| 100 mM DTT | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> |

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

| | | |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de protección | : RNase-free Water | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). |
| AccuScript High Fidelity RT | | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| 10X AccuScript RT Buffer | | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| RNase Block | | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). |
| Oligo(dT) primer | | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). |
| Random primers | | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). |
| 100 mM DTT | | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**Orientaciones sobre
higiene ocupacional
general**

: RNase-free Water

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

AccuScript High Fidelity RT

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

10X AccuScript RT Buffer

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

RNase Block

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Oligo(dT) primer

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Random primers

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

100 mM DTT

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

información adicional sobre las medidas higiénicas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: RNase-free Water

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

AccuScript High Fidelity RT

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

10X AccuScript RT Buffer

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

RNase Block

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

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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

Oligo(dT) primer

Conservar de acuerdo con las normas locales.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Random primers

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

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

100 mM DTT

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

| Nombre de ingrediente | Límites de exposición |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AccuScript High Fidelity RT Glicerol | NOM-010-STPS (México, 4/2016). LMPE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla |
| RNase Block Glicerol | NOM-010-STPS (México, 4/2016). LMPE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla |

Controles técnicos apropiados

: Una ventilación adecuada debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Control de la exposición medioambiental

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

Medidas de protección individual

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia

| | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|
| Estado físico | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | Líquido. | |
| | AccuScript High Fidelity RT | Líquido. | |
| | 10X AccuScript RT Buffer | Líquido. | |
| | RNase Block | Líquido. | |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Líquido. | |
| | Oligo(dT) primer | Líquido. | |
| | Random primers | Líquido. | |
| | 100 mM DTT | Líquido. | |
| | Color | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | Incoloro. |
| | | AccuScript High Fidelity RT | No disponible. |
| 10X AccuScript RT Buffer | | No disponible. | |
| RNase Block | | No disponible. | |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | | No disponible. | |
| Oligo(dT) primer | | No disponible. | |
| Random primers | | No disponible. | |
| 100 mM DTT | | No disponible. | |
| Olor | | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | Inodoro. |
| | | AccuScript High Fidelity RT | No disponible. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | No disponible. | |
| | RNase Block | No disponible. | |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No disponible. | |
| | Oligo(dT) primer | No disponible. | |
| | Random primers | No disponible. | |
| | 100 mM DTT | No disponible. | |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Umbral del olor | : RNase-free Water | No disponible. |
| | AccuScript High Fidelity RT | No disponible. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | No disponible. |
| | RNase Block | No disponible. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No disponible. |
| | Oligo(dT) primer | No disponible. |
| | Random primers | No disponible. |
| | 100 mM DTT | No disponible. |
| pH | : RNase-free Water | No disponible. |
| | AccuScript High Fidelity RT | 8 |
| | 10X AccuScript RT Buffer | 8.3 |
| | RNase Block | 7.6 |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 7.5 |
| | Oligo(dT) primer | 7.5 |
| | Random primers | 7.5 |
| | 100 mM DTT | No disponible. |
| Punto de fusión | : RNase-free Water | 0°C (32°F) |
| | AccuScript High Fidelity RT | No disponible. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | No disponible. |
| | RNase Block | No disponible. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No disponible. |
| | Oligo(dT) primer | 0°C (32°F) |
| | Random primers | 0°C (32°F) |
| | 100 mM DTT | 0°C (32°F) |
| Punto de ebullición | : RNase-free Water | 100°C (212°F) |
| | AccuScript High Fidelity RT | No disponible. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | No disponible. |
| | RNase Block | No disponible. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No disponible. |
| | Oligo(dT) primer | 100°C (212°F) |
| | Random primers | 100°C (212°F) |
| | 100 mM DTT | 100°C (212°F) |
| Punto de inflamación | : RNase-free Water | No disponible. |
| | AccuScript High Fidelity RT | No disponible. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | No disponible. |
| | RNase Block | No disponible. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No disponible. |
| | Oligo(dT) primer | No disponible. |
| | Random primers | No disponible. |
| | 100 mM DTT | No disponible. |
| Punto de combustión | : RNase-free Water | No disponible. |
| | AccuScript High Fidelity RT | No disponible. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | No disponible. |
| | RNase Block | No disponible. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No disponible. |
| | Oligo(dT) primer | No disponible. |
| | Random primers | No disponible. |
| | 100 mM DTT | No disponible. |
| Velocidad de evaporación | : RNase-free Water | No disponible. |
| | AccuScript High Fidelity RT | No disponible. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | No disponible. |
| | RNase Block | No disponible. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No disponible. |
| | Oligo(dT) primer | No disponible. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| | Random primers | No disponible. |
| | 100 mM DTT | No disponible. |
| Inflamabilidad (sólido o gas) | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | No aplicable. |
| | AccuScript High Fidelity RT | No aplicable. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | No aplicable. |
| | RNase Block | No aplicable. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No aplicable. |
| | Oligo(dT) primer | No aplicable. |
| | Random primers | No aplicable. |
| | 100 mM DTT | No aplicable. |
| Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad) | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | No disponible. |
| | AccuScript High Fidelity RT | No disponible. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | No disponible. |
| | RNase Block | No disponible. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No disponible. |
| | Oligo(dT) primer | No disponible. |
| | Random primers | No disponible. |
| | 100 mM DTT | No disponible. |
| Presión de vapor | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | No disponible. |
| | AccuScript High Fidelity RT | No disponible. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | No disponible. |
| | RNase Block | No disponible. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No disponible. |
| | Oligo(dT) primer | No disponible. |
| | Random primers | No disponible. |
| | 100 mM DTT | No disponible. |
| Densidad de vapor | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | No disponible. |
| | AccuScript High Fidelity RT | No disponible. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | No disponible. |
| | RNase Block | No disponible. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No disponible. |
| | Oligo(dT) primer | No disponible. |
| | Random primers | No disponible. |
| | 100 mM DTT | No disponible. |
| Densidad relativa | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | No disponible. |
| | AccuScript High Fidelity RT | No disponible. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | No disponible. |
| | RNase Block | No disponible. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No disponible. |
| | Oligo(dT) primer | No disponible. |
| | Random primers | No disponible. |
| | 100 mM DTT | No disponible. |
| Solubilidad | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | RNase Block | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | Oligo(dT) primer | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | Random primers | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | | |
|--------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 100 mM DTT | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua | : | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT | No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. |
| Temperatura de ignición espontánea | : | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT | No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. |
| Temperatura de descomposición | : | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT | No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. |
| Viscosidad | : | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT | No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. |
| Peso molecular | : | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT | No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | | | |
|--------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reactividad | : | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
|--------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
| Oligo(dT) primer | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
| Random primers | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
| 100 mM DTT | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |

Estabilidad química

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| : RNase-free Water | El producto es estable. |
| AccuScript High Fidelity RT | El producto es estable. |
| 10X AccuScript RT Buffer | El producto es estable. |
| RNase Block | El producto es estable. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | El producto es estable. |
| Oligo(dT) primer | El producto es estable. |
| Random primers | El producto es estable. |
| 100 mM DTT | El producto es estable. |

Posibilidad de reacciones peligrosas

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| : RNase-free Water | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| AccuScript High Fidelity RT | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| 10X AccuScript RT Buffer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| RNase Block | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| Oligo(dT) primer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| Random primers | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| 100 mM DTT | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |

Condiciones que deberán evitarse

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| : RNase-free Water | Ningún dato específico. |
| AccuScript High Fidelity RT | Ningún dato específico. |
| 10X AccuScript RT Buffer | Ningún dato específico. |
| RNase Block | Ningún dato específico. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Ningún dato específico. |
| Oligo(dT) primer | Ningún dato específico. |
| Random primers | Ningún dato específico. |
| 100 mM DTT | Ningún dato específico. |

Materiales incompatibles

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| : RNase-free Water | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| AccuScript High Fidelity RT | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| 10X AccuScript RT Buffer | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| RNase Block | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Oligo(dT) primer | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Random primers | oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| | 100 mM DTT | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Productos de descomposición peligrosos | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| | RNase Block | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| | Oligo(dT) primer | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| | Random primers | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| | 100 mM DTT | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado | Especies | Dosis | Exposición |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> AccuScript High Fidelity RT Glicerol | DL50 Oral | Rata | 12600 mg/kg | - |
| 10X AccuScript RT Buffer Cloruro de potasio | DL50 Oral | Rata | 2600 mg/kg | - |
| RNase Block Glicerol | DL50 Oral | Rata | 12600 mg/kg | - |

Irritación/Corrosión

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado | Especies | Puntuación | Exposición | Observación |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|------------|-------------------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> AccuScript High Fidelity RT Glicerol | Ojos - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
| | Piel - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
| 10X AccuScript RT Buffer Cloruro de potasio | Ojos - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|--------|---|-------------------------|---|
| RNase Block Glicerol | Ojos - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
| | Piel - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad

No disponible.

Carcinogenicidad

No disponible.

Toxicidad reproductiva

No disponible.

Teratogenicidad

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

| Nombre | Categoría | Ruta de exposición | Órganos vitales |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|--------------------------------------|
| 10X AccuScript RT Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato | Categoría 3 | No aplicable. | Irritación de las vías respiratorias |
| 100 mM DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutano-2,3-diol | Categoría 3 | No aplicable. | Irritación de las vías respiratorias |

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT | <p>No disponible.</p> <p>Vías de entrada previsible: Oral, Cutánea, Por inhalación.</p> <p>Vías de entrada previsible: Oral, Cutánea, Por inhalación.</p> <p>Vías de entrada previsible: Cutánea.</p> <p>No disponible.</p> <p>No disponible.</p> <p>No disponible.</p> <p>Vías de entrada previsible: Oral, Cutánea, Por inhalación.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers | <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Provoca irritación ocular.</p> <p>Provoca irritación ocular grave.</p> <p>Provoca irritación ocular.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| | 100 mM DTT | críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Por inhalación | : RNase-free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | AccuScript High Fidelity RT | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | RNase Block | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Oligo(dT) primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Random primers | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 100 mM DTT | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Contacto con la piel | : RNase-free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Provoca una leve irritación cutánea. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | Provoca una leve irritación cutánea. |
| | RNase Block | Provoca una leve irritación cutánea. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Oligo(dT) primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Random primers | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 100 mM DTT | Provoca una leve irritación cutánea. |
| Ingestión | : RNase-free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | AccuScript High Fidelity RT | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | RNase Block | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Oligo(dT) primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Random primers | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 100 mM DTT | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

| | | |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contacto con los ojos | : RNase-free Water | Ningún dato específico. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento |
| | 10X AccuScript RT Buffer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento |
| | RNase Block | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Ningún dato específico. |
| | Oligo(dT) primer | Ningún dato específico. |
| | Random primers | Ningún dato específico. |
| | 100 mM DTT | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento |
| Por inhalación | : RNase-free Water | Ningún dato específico. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Ningún dato específico. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | Ningún dato específico. |
| | RNase Block | Ningún dato específico. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Ningún dato específico. |
| | Oligo(dT) primer | Ningún dato específico. |
| | Random primers | Ningún dato específico. |
| | 100 mM DTT | Ningún dato específico. |
| Contacto con la piel | : RNase-free Water | Ningún dato específico. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| | 10X AccuScript RT Buffer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| | RNase Block | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Ningún dato específico. |
| | Oligo(dT) primer | Ningún dato específico. |
| | Random primers | Ningún dato específico. |
| | 100 mM DTT | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| Ingestión | : RNase-free Water | Ningún dato específico. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Ningún dato específico. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | Ningún dato específico. |
| | RNase Block | Ningún dato específico. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Ningún dato específico. |
| | Oligo(dT) primer | Ningún dato específico. |
| | Random primers | Ningún dato específico. |
| | 100 mM DTT | Ningún dato específico. |

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

Exposición a corto plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Generales

| | | |
|---|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| : | RNase-free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | AccuScript High Fidelity RT | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | RNase Block | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Oligo(dT) primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Random primers | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 100 mM DTT | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Carcinogenicidad

| | | |
|---|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| : | RNase-free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | AccuScript High Fidelity RT | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | RNase Block | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Oligo(dT) primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Random primers | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 100 mM DTT | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Mutagenicidad

| | | |
|---|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| : | RNase-free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | AccuScript High Fidelity RT | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | RNase Block | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Oligo(dT) primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Random primers | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 100 mM DTT | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Teratogenicidad

| | | |
|---|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| : | RNase-free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | AccuScript High Fidelity RT | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 10X AccuScript RT Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | RNase Block | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Oligo(dT) primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Random primers | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 100 mM DTT | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Efectos de desarrollo

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| : RNase-free Water | críticos. |
| AccuScript High Fidelity RT | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 10X AccuScript RT Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| RNase Block | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Oligo(dT) primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Random primers | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 100 mM DTT | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Efectos de fertilidad

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| : RNase-free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| AccuScript High Fidelity RT | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 10X AccuScript RT Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| RNase Block | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Oligo(dT) primer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Random primers | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 100 mM DTT | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

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

Acute toxicity estimates

| Ruta | Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS) |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 10X AccuScript RT Buffer Oral | 46428.6 mg/kg |
| 100 mM DTT Oral | 33333.3 mg/kg |

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Toxicidad

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado | Especies | Exposición |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| AccuScript High Fidelity RT Glicerol | Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca | Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 96 horas |
| 10X AccuScript RT Buffer Cloruro de potasio | Agudo EC50 1337000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 9.24 g/L Agua fresca | Algas - <i>Navicula seminulum</i> Algas - <i>Desmodesmus subspicatus</i> | 96 horas 72 horas |

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

| | | | |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|----------|
| RNase Block Glicerol | Agudo EC50 141460 µg/l Agua fresca | Dafnia - Daphnia magna | 48 horas |
| | Agudo CL50 12.77 mg/l Agua fresca | Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato | 48 horas |
| | Agudo CL50 880000 µg/l Agua fresca | Pez - Pimephales promelas | 96 horas |
| | Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca | Pez - Oncorhynchus mykiss | 96 horas |
| 100 mM DTT (R*,R*)-1, 4-Dimercaptobutano-2,3-diol | Agudo CL50 27000 a 30000 µg/l Agua fresca | Dafnia - Daphnia magna | 48 horas |

Persistencia y degradabilidad

| Nombre de producto o ingrediente | Prueba | Resultado | Dosis | Inóculo |
|----------------------------------|--------|-----------------|-------|---------|
| RNase-free Water Agua | - | 100 % - 28 días | - | - |

| Nombre de producto o ingrediente | Periodo acuático | Fotólisis | Biodegradabilidad |
|----------------------------------|------------------|-----------|-------------------|
| RNase-free Water Agua | - | - | Fácil |

Potencial de bioacumulación

| Nombre de producto o ingrediente | LogP _{ow} | FBC | Potencial |
|-------------------------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| RNase-free Water Agua | -1.38 | - | bajo |
| AccuScript High Fidelity RT Glicerol | -1.76 | - | bajo |
| 10X AccuScript RT Buffer Cloruro de potasio | -0.46 | - | bajo |
| RNase Block Glicerol | -1.76 | - | bajo |

Movilidad en el suelo

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

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

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

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

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Información Reglamentaria

México / IMDG / IATA : No regulado.

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

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

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

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

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

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

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Lista de inventario

| | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Australia | : <input type="checkbox"/> No determinado. |
| Canadá | : <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos. |
| China | : <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos. |
| Europa | : <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos. |
| 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 Zelandia | : <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos. |
| Filipinas | : <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos. |
| República de Corea | : <input type="checkbox"/> No determinado. |
| Taiwán | : <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos. |
| Turquía | : <input type="checkbox"/> No determinado. |
| Estados Unidos | : <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos. |

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

Historial

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 10/27/2016

Fecha de la edición anterior : 10/24/2013.

Versión : 4

Explicación de Abreviaturas :

- ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
- FBC = Factor de Bioconcentración
- SGA = Sistema Globalmente Armonizado
- IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
- IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
- IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
- MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
- ONU = Organización de las Naciones Unidas

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

| Clasificación | Justificación |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| AccuScript High Fidelity RT IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B | Método de cálculo Método de cálculo |
| 10X AccuScript RT Buffer IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A | Método de cálculo Método de cálculo |
| RNase Block IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B | Método de cálculo Método de cálculo |
| 100 mM DTT IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 | Método de cálculo |

Referencias : No disponible.

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

Aviso al lector

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