

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



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

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

### 1.1 Identificador del producto

<b>Nombre del producto</b>	: AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit, Part Number 200820
<b>Número Del Producto (Kit)</b>	: 200820
<b>Número Del Producto</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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

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

#### Usos identificados

Reactivo analítico.	
<input checked="" type="checkbox"/> 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

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

**Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

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

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

<b>Definición del producto</b>	: RNase-free Water	Sustancia mono-componente
	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

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

No clasificado.

<b>Componentes de toxicidad desconocida</b>	: 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 5.7%
<b>Componentes de ecotoxicidad desconocida</b>	: 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%

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

<b>Palabra de advertencia</b>	: RNase-free Water	Sin palabra de advertencia.
	AccuScript High Fidelity RT	Sin palabra de advertencia.
	10X AccuScript RT Buffer	Sin palabra de advertencia.
	RNase Block	Sin palabra de advertencia.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Sin palabra de advertencia.
	Oligo(dT) primer	Sin palabra de advertencia.
	Random primers	Sin palabra de advertencia.
	100 mM DTT	Sin palabra de advertencia.

  

<b>Indicaciones de peligro</b>	: 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.

**Consejos de prudencia**

<b>Prevención</b>	: 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.

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

<b>Respuesta</b>	: <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. No aplicable.
<b>Almacenamiento</b>	: <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. No aplicable.
<b>Eliminación</b>	: <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. No aplicable.
<b>Ingredientes peligrosos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X AccuScript RT Buffer 100 mM DTT	No aplicable. No aplicable.
<b>Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas</b>	: <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. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	: <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. No aplicable.

**Requisitos especiales de envasado**

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<b>Advertencia de peligro táctil</b>	<b>RNase-free Water</b>	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.

### 2.3 Otros peligros

<b>Otros peligros que no conducen a una clasificación</b>	<b>RNase-free Water</b>	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

<b>3.1 Sustancias</b>	<b>RNase-free Water</b>	Sustancia mono-componente
	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

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<b>RNase-free Water</b> Agua	CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	No clasificado.	[A]
<b>AccuScript High Fidelity RT</b> Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
<b>10X AccuScript RT Buffer</b> 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>RNase Block</b> Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
<b>100 mM DTT</b> (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutano-2,3-diol	CE: 222-468-7 CAS: 3483-12-3	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]

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

			<b>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</b>	
--	--	--	--	--

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.

Tipo

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente  
 [2] Sustancia con límites de exposición profesionales  
 [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII  
 [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII  
 [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente  
 [A] Constituyente  
 [B] Impureza  
 [C] Aditivo de estabilización

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

<b>Contacto con los ojos</b>	: RNase-free Water	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	AccuScript High Fidelity RT	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	10X AccuScript RT Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	RNase Block	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Oligo(dT) primer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Random primers	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	100 mM DTT	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

<b>Inhalación</b>	: RNase-free Water	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	AccuScript High Fidelity RT	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	10X AccuScript RT Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	RNase Block	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	Oligo(dT) primer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Random primers	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	100 mM DTT	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<b>Contacto con la piel</b>	: RNase-free Water	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	AccuScript High Fidelity RT	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	10X AccuScript RT Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	RNase Block	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Oligo(dT) primer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Random primers	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	100 mM DTT	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<b>Ingestión</b>	: RNase-free Water	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	AccuScript High Fidelity	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior



## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

RT	y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
10X AccuScript RT Buffer	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
RNase Block	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Oligo(dT) primer	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Random primers	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
100 mM DTT	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b> : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
AccuScript High Fidelity RT	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
10X AccuScript RT Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
RNase Block	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Oligo(dT) primer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Random primers	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
100 mM DTT	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

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

<b>Contacto con los ojos</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
<b>Inhalación</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
<b>Contacto con la piel</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
<b>Ingestión</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 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.

**Signos/síntomas de sobreexposición**

<b>Contacto con los ojos</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 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.



**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

<b>Inhalación</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
<b>Contacto con la piel</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
<b>Ingestión</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.

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

<b>Notas para el médico</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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 en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
		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 en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
		Oligo(dT) primer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		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.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

<b>Tratamientos específicos</b> :	<input checked="" type="checkbox"/> 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.

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

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

**Medios de extinción no apropiados**

:	<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.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla****Peligros derivados de la sustancia o mezcla**

:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	AccuScript High Fidelity RT	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	10X AccuScript RT Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	RNase Block	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Oligo(dT) primer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Random primers	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	100 mM DTT	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	<b>RNase-free Water</b>	Ningún dato específico.
	AccuScript High Fidelity RT	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 óxido de nitrógeno compuestos halogenados 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 óxido de nitrógeno óxidos de 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

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

<b>Precauciones especiales para los bomberos</b>	<b>RNase-free Water</b>	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	AccuScript High Fidelity RT	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	10X AccuScript RT Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	RNase Block	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Oligo(dT) primer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Random primers	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	100 mM DTT	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

<b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b>	: RNase-free Water	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	10X 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	Oligo(dT) primer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

<b>Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia</b>	: RNase-free Water	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	AccuScript High Fidelity RT	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	10X AccuScript RT Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	RNase Block	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Oligo(dT) primer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Random primers	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	100 mM DTT	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
<b>Para el personal de emergencia</b>	: RNase-free Water	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	AccuScript High Fidelity RT	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	10X AccuScript RT Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para



**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

RNase Block	personal de no emergencia”. Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
Oligo(dT) primer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
Random primers	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
100 mM DTT	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** : RNase-free Water

AccuScript High Fidelity RT	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
10X AccuScript RT Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
RNase Block	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Oligo(dT) primer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Random primers	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
100 mM DTT	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las



**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos para limpieza** : RNase-free Water

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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

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

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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Random primers

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

100 mM DTT

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

**6.4 Referencia a otras secciones**

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

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

<b>Medidas de protección</b>	: RNase-free Water	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	AccuScript High Fidelity RT	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	10X AccuScript RT Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	RNase Block	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Oligo(dT) primer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Random primers	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	100 mM DTT	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
<b>Información relativa a higiene en el trabajo de forma general</b>	: RNase-free Water	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
	AccuScript High Fidelity RT	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
	10X AccuScript RT Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
	RNase Block	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
	Oligo(dT) primer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
	Random primers	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

100 mM DTT Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento**

: RNase-free Water

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

AccuScript High Fidelity RT

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

10X AccuScript RT Buffer

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

RNase Block

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

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

Oligo(dT) primer	<p>contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p> <p>Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>
Random primers	<p>Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>
100 mM DTT	<p>Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>

**7.3 Usos específicos finales****Recomendaciones**

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

**Soluciones específicas del sector industrial**

: 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.

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

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
<b>AccuScript High Fidelity RT</b> Glicerol	<b>INSHT (España, 1/2016).</b> VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas
<b>RNase Block</b> Glicerol	<b>INSHT (España, 1/2016).</b> VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas

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

**Valores DNEL/DMEL**

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

**Valor PNEC**

No hay valores PNEC disponibles.

**8.2 Controles de la exposición**

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

**Medidas de protección individual**

**Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

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

**Protección de la piel**

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

**Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

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

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

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

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**Aspecto

<b>Estado físico</b>	:	<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.
<b>Color</b>	:	<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.
<b>Olor</b>	:	<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.
<b>Umbral olfativo</b>	:	<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.



**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>pH</b>	:	☑ RNase-free Water	No disponible.
		AccuScript High Fidelity	8
		RT	
		10X AccuScript RT	8.3
		Buffer	
		RNase Block	7.6
		100 mM dNTP Mix (25	7.5
		mM each dNTP)	
		Oligo(dT) primer	7.5
		Random primers	7.5
100 mM DTT	No disponible.		
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	:	☑ RNase-free Water	0°C
		AccuScript High Fidelity	No disponible.
		RT	
		10X AccuScript RT	No disponible.
		Buffer	
		RNase Block	No disponible.
		100 mM dNTP Mix (25	No disponible.
		mM each dNTP)	
		Oligo(dT) primer	0°C
		Random primers	0°C
100 mM DTT	0°C		
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	:	☑ RNase-free Water	100°C
		AccuScript High Fidelity	No disponible.
		RT	
		10X AccuScript RT	No disponible.
		Buffer	
		RNase Block	No disponible.
		100 mM dNTP Mix (25	No disponible.
		mM each dNTP)	
		Oligo(dT) primer	100°C
		Random primers	100°C
100 mM DTT	100°C		
<b>Punto de inflamación</b>	:	☑ RNase-free Water	No disponible.
		AccuScript High Fidelity	No disponible.
		RT	
		10X AccuScript RT	No disponible.
		Buffer	
		RNase Block	No disponible.
		100 mM dNTP Mix (25	No disponible.
		mM each dNTP)	
		Oligo(dT) primer	No disponible.
		Random primers	No disponible.
100 mM DTT	No disponible.		
<b>Tasa de evaporación</b>	:	☑ RNase-free Water	No disponible.
		AccuScript High Fidelity	No disponible.
		RT	
		10X AccuScript RT	No disponible.
		Buffer	
		RNase Block	No disponible.
		100 mM dNTP Mix (25	No disponible.
		mM each dNTP)	
		Oligo(dT) primer	No disponible.
		Random primers	No disponible.
100 mM DTT	No disponible.		
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	:	☑ RNase-free Water	No aplicable.
		AccuScript High Fidelity	No aplicable.
		Fidelity RT	
		10X AccuScript RT	No aplicable.
		Buffer	
		RNase Block	No aplicable.
100 mM dNTP Mix (25	No aplicable.		
mM each dNTP)			

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

		Oligo(dT) primer	No aplicable.
		Random primers	No aplicable.
		100 mM DTT	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	:	<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.
<b>Presión de vapor</b>	:	<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.
<b>Densidad de vapor</b>	:	<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.
<b>Densidad relativa</b>	:	<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.
<b>Solubilidad(es)</b>	:	<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.
		100 mM DTT	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

			y agua caliente.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	:	<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.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	:	<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.
<b>Temperatura de descomposición</b>	:	<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.
<b>Viscosidad</b>	:	<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.
<b>Propiedades explosivas</b>	:	<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.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Propiedades comburentes</b>	:	<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.

**9.2 Otros datos**

Ninguna información adicional.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

<b>10.1 Reactividad</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		AccuScript High Fidelity RT	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		10X AccuScript RT Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		RNase Block	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Oligo(dT) primer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Random primers	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		100 mM DTT	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

  

<b>10.2 Estabilidad química</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.

  

<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		AccuScript High Fidelity RT	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		10X AccuScript RT Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		RNase Block	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Oligo(dT) primer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Random primers	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		100 mM DTT	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	: <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	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	: <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	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	: <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	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

No disponible.

#### Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
<input checked="" type="checkbox"/> 100 mM DTT Oral	33333.3 mg/kg

#### Irritación/Corrosión

**Conclusión/resumen** : No disponible.

#### Sensibilizador

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
<b>10X AccuScript RT Buffer</b> 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
<b>100 mM DTT</b> (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutano-2,3-diol	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

No disponible.

**Peligro de aspiración**

No disponible.

**Información sobre posibles vías de exposición**

<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	No disponible.
AccuScript High Fidelity RT	Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.
10X AccuScript RT Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.
RNase Block	Rutas de entrada previstas: Dérmica.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible.
Oligo(dT) primer	No disponible.
Random primers	No disponible.
100 mM DTT	Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.

**Efectos agudos potenciales para la salud****Inhalación**

<input checked="" type="checkbox"/> 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.

**Ingestión**

<input checked="" type="checkbox"/> 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**

<input checked="" type="checkbox"/> 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**

<b>Contacto con los ojos</b>	: 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**

<b>Inhalación</b>	: 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.

<b>Ingestión</b>	: 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.

<b>Contacto con la piel</b>	: 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.

<b>Contacto con los ojos</b>	: 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 retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo****Exposición a corto plazo**

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

**Exposición a largo plazo**

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

**Efectos crónicos potenciales para la salud**

<b>General</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
<b>Carcinogenicidad</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
<b>Mutagénesis</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
<b>Teratogenicidad</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
<b>Efectos de desarrollo</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

<b>Efectos sobre la fertilidad</b>	:	Random primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	:	100 mM DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	:	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 12. Información ecológica****12.1 Toxicidad**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
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

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

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

  

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
RNase-free Water Agua	-	-	Fácil

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Nombre del producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
RNase-free Water Agua	-1.38	-	bajo

**12.4 Movilidad en el suelo**

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

**Movilidad** : No disponible.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT** : No aplicable.

**mPmB** : No aplicable.

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

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

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

#### Empaquetado

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

**Precauciones especiales** :  Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**ADR/RID / IMDG / IATA** : No regulado.

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

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** : No disponible.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

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

##### Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

##### Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

##### Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	<b>:</b> <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.	

#### Otras regulaciones de la UE

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

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

No inscrito.

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

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

No inscrito.

### Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

### Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

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

No inscrito.

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

No inscrito.

#### Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

#### Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

### Listas internacionales

#### Inventario nacional

- Australia** :  No determinado.
- Canadá** :  Todos los componentes están listados o son exentos.
- China** :  Todos los componentes están listados o son exentos.
- Japón** :  **Inventario de Sustancias de Japón (ENCS):** No determinado.  
**Inventario de Sustancias de Japón (ISHL):** No determinado.
- Malasia** :  No determinado.
- Nueva Zelandia** :  Todos los componentes están listados o son exentos.
- Filipinas** :  Todos los componentes están listados o son exentos.
- República de Corea** :  No determinado.
- Taiwán** :  Todos los componentes están listados o son exentos.
- Turquía** :  No determinado.
- Estados Unidos** :  Todos los componentes están listados o son exentos.

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

## SECCIÓN 16. Otra información

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

**Abreviaturas y acrónimos** : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]  
DNEL = Nivel sin efecto derivado  
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP  
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto  
RRN = Número de Registro REACH

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

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

### Texto completo de las frases H abreviadas

## SECCIÓN 16. Otra información

### **10X AccuScript RT Buffer**

H315  
H319  
H335

Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación ocular grave.  
Puede irritar las vías respiratorias.

### **100 mM DTT**

H302  
H315  
H319  
H335  
H412

Nocivo en caso de ingestión.  
Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación ocular grave.  
Puede irritar las vías respiratorias.  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### [Texto completo de las clasificaciones \[CLP/SGA\]](#)

### **10X AccuScript RT Buffer**

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315  
STOT SE 3, H335

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2  
CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2  
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

### **100 mM DTT**

Acute Tox. 4, H302  
Aquatic Chronic 3, H412  
Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315  
STOT SE 3, H335

TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4  
PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 3  
LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2  
CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2  
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

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

**Fecha de la emisión anterior** : 24/10/2013.

**Versión** : 4

### [Aviso al lector](#)

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