

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit, Part Number 200436

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	: AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit, Part Number 200436
Número Del Producto (Kit)	: 200436
Número Del Producto	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water 600164-58
	AffinityScript Multiple 200436-60
	Temperature Reverse Transcriptase
	10X AffinityScript RT buffer 200420-54
	RNase Block 200820-56
	Oligo(dT) primer 200820-52
	Random primers 200420-53
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 200820-55

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
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	0.05 ml (50 Reactions)
10X AffinityScript RT buffer	0.1 ml
RNase Block	0.025 ml (1000 U 40 U/µl)
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 dNTP Mix (25 mM each dNTP)	0.04 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

Definición del producto	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water Sustancia mono-componente
	AffinityScript Multiple Mezcla
	Temperature Reverse Transcriptase
	10X AffinityScript RT buffer Mezcla
	RNase Block Mezcla

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Oligo(dT) primer	Mezcla
Random primers	Mezcla
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Mezcla

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

No clasificado.

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

Palabra de advertencia	: RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	: RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.

Consejos de prudencia

Prevención	: RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Respuesta	: RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No aplicable.
Almacenamiento	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	No aplicable.
	AffinityScript Multiple	No aplicable.
	Temperature Reverse Transcriptase	
	10X AffinityScript RT buffer	No aplicable.
	RNase Block	No aplicable.
	Oligo(dT) primer	No aplicable.
	Random primers	No aplicable.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No aplicable.
Eliminación	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	No aplicable.
	AffinityScript Multiple	No aplicable.
	Temperature Reverse Transcriptase	
	10X AffinityScript RT buffer	No aplicable.
	RNase Block	No aplicable.
	Oligo(dT) primer	No aplicable.
	Random primers	No aplicable.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No aplicable.
Ingredientes peligrosos	: <input type="checkbox"/> 10X AffinityScript RT buffer	No aplicable.
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	No aplicable.
	AffinityScript Multiple	No aplicable.
	Temperature Reverse Transcriptase	
	10X AffinityScript RT buffer	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
	RNase Block	No aplicable.
	Oligo(dT) primer	No aplicable.
	Random primers	No aplicable.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No aplicable.
Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	No aplicable.
	AffinityScript Multiple	No aplicable.
	Temperature Reverse Transcriptase	
	10X AffinityScript RT buffer	No aplicable.
	RNase Block	No aplicable.
	Oligo(dT) primer	No aplicable.
	Random primers	No aplicable.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No aplicable.
Requisitos especiales de envasado		
Advertencia de peligro táctil	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	No aplicable.
	AffinityScript Multiple	No aplicable.
	Temperature Reverse Transcriptase	
	10X AffinityScript RT buffer	No aplicable.
	RNase Block	No aplicable.
	Oligo(dT) primer	No aplicable.
	Random primers	No aplicable.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No aplicable.

2.3 Otros peligros

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	No se conoce ninguno.
		AffinityScript Multiple	No se conoce ninguno.
		Temperature Reverse Transcriptase	
		10X AffinityScript RT buffer	No se conoce ninguno.
		RNase Block	No se conoce ninguno.
		Oligo(dT) primer	No se conoce ninguno.
		Random primers	No se conoce ninguno.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	Sustancia mono-componente
		AffinityScript Multiple	Mezcla
		Temperature Reverse Transcriptase	
		10X AffinityScript RT buffer	Mezcla
		RNase Block	Mezcla
		Oligo(dT) primer	Mezcla
		Random primers	Mezcla
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water Agua	CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	No clasificado.	[A]
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
10X AffinityScript RT buffer 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]
RNase Block Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado. Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	[2]

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**

Contacto con los ojos	: 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.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	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 AffinityScript 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.
	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 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.
Inhalación	: RNase-free Water	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	10X AffinityScript 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.
	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 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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Contacto con la piel	: RNase-free Water	persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	10X AffinityScript 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.
	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 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.
Ingestión	: 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.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	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.
	10X AffinityScript 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.
	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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Efectos agudos potenciales para la salud**

Contacto con los ojos	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Inhalación	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión	: RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
------------------	---	--

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
------------------------------	---	---

Inhalación	: RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
-------------------	---	---

Contacto con la piel	: RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
-----------------------------	---	---

Ingestión	: RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
------------------	---	---

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

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.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	RNase Block	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	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 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.
Tratamientos específicos	: RNase-free Water	No hay un tratamiento específico.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer	No hay un tratamiento específico.
	RNase Block	No hay un tratamiento específico.
	Oligo(dT) primer	No hay un tratamiento específico.
	Random primers	No hay un tratamiento específico.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No hay un tratamiento específico.

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

Medios de extinción apropiados	: RNase-free Water	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. 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 dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	: RNase-free Water	No se conoce ninguno.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer	No se conoce ninguno.
	RNase Block	No se conoce ninguno.
	Oligo(dT) primer	No se conoce ninguno.
	Random primers	No se conoce ninguno.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla


Peligros derivados de la sustancia o mezcla	<p>☒ RNase-free Water</p> <p>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</p> <p>10X AffinityScript RT buffer</p> <p>RNase Block</p> <p>Oligo(dT) primer</p> <p>Random primers</p> <p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p>	<p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p>
Productos peligrosos de la combustión	<p>☒ RNase-free Water</p> <p>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</p> <p>10X AffinityScript RT buffer</p> <p>RNase Block</p> <p>Oligo(dT) primer</p> <p>Random primers</p> <p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p>	<p>Ningún dato específico.</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:</p> <p>dióxido de carbono</p> <p>monóxido de carbono</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:</p> <p>dióxido de carbono</p> <p>monóxido de carbono</p> <p>óxido de nitrógeno</p> <p>compuestos halogenados</p> <p>óxido/óxidos metálico/metálicos</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:</p> <p>dióxido de carbono</p> <p>monóxido de carbono</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:</p> <p>dióxido de carbono</p> <p>monóxido de carbono</p> <p>óxido de nitrógeno</p> <p>óxidos de fósforo</p>

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos	<p>☒ RNase-free Water</p> <p>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</p> <p>10X AffinityScript RT buffer</p> <p>RNase Block</p> <p>Oligo(dT) primer</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
--	---	---

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Random primers	incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios :  RNase-free Water	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	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 AffinityScript 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.
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 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.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

: RNase-free Water

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase

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 AffinityScript 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.

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 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.

Para el personal de emergencia

: RNase-free Water

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase

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 AffinityScript 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 personal de no emergencia".

RNase Block

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".

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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 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”.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : RNase-free Water

	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	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 AffinityScript 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).
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 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).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**Métodos para limpieza** : 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

10X AffinityScript RT buffer	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.
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.
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 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.

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


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

Medidas de protección	:  RNase-free Water	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	10X AffinityScript RT buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	RNase Block	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 dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	:  RNase-free Water	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
	AffinityScript Multiple	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Temperature Reverse Transcriptase	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 AffinityScript 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.
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 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.

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

10X AffinityScript RT buffer	<p>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>
RNase Block	<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>
Oligo(dT) primer	<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 dNTP Mix (25 mM each dNTP)	<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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Soluciones específicas del sector industrial	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. 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
<input checked="" type="checkbox"/> AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase Glicerol	INSHT (España, 1/2016). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
RNase Block Glicerol	INSHT (España, 1/2016). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas

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

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

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

Medidas de protección individual

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección de los ojos/la cara** : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

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

Estado físico	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Líquido.
	AffinityScript Multiple	Líquido.
	Temperature Reverse Transcriptase	
	10X AffinityScript RT buffer	Líquido.
	RNase Block	Líquido.
	Oligo(dT) primer	Líquido.
	Random primers	Líquido.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Líquido.
Color	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Incoloro.
	AffinityScript Multiple	No disponible.
	Temperature Reverse Transcriptase	
	10X AffinityScript RT buffer	No disponible.
	RNase Block	No disponible.
	Oligo(dT) primer	No disponible.
	Random primers	No disponible.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Olor	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	Inodoro.
		AffinityScript Multiple	No disponible.
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT	No disponible.
		buffer	
		RNase Block	No disponible.
		Oligo(dT) primer	No disponible.
Umbral olfativo	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	No disponible.
		AffinityScript Multiple	No disponible.
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT	No disponible.
		buffer	
		RNase Block	No disponible.
		Oligo(dT) primer	No disponible.
pH	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	7
		AffinityScript Multiple	8
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT	8.3
		buffer	
		RNase Block	7.6
		Oligo(dT) primer	7.5
Punto de fusión/punto de congelación	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	0°C
		AffinityScript Multiple	No disponible.
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT	No disponible.
		buffer	
		RNase Block	No disponible.
		Oligo(dT) primer	0°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	100°C
		AffinityScript Multiple	No disponible.
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT	No disponible.
		buffer	
		RNase Block	No disponible.
		Oligo(dT) primer	100°C
Punto de inflamación	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	No disponible.
		AffinityScript Multiple	No disponible.
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT	No disponible.
		buffer	
		RNase Block	No disponible.
		Oligo(dT) primer	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Random primers	No disponible.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible.
Tasa de evaporación	: RNase-free Water	No disponible.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	No disponible.
	10X AffinityScript RT buffer	No disponible.
	RNase Block	No disponible.
	Oligo(dT) primer	No disponible.
	Random primers	No disponible.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: RNase-free Water	No aplicable.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	No aplicable.
	10X AffinityScript RT buffer	No aplicable.
	RNase Block	No aplicable.
	Oligo(dT) primer	No aplicable.
	Random primers	No aplicable.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: RNase-free Water	No disponible.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	No disponible.
	10X AffinityScript RT buffer	No disponible.
	RNase Block	No disponible.
	Oligo(dT) primer	No disponible.
	Random primers	No disponible.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible.
Presión de vapor	: RNase-free Water	No disponible.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	No disponible.
	10X AffinityScript RT buffer	No disponible.
	RNase Block	No disponible.
	Oligo(dT) primer	No disponible.
	Random primers	No disponible.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible.
Densidad de vapor	: RNase-free Water	No disponible.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	No disponible.
	10X AffinityScript RT buffer	No disponible.
	RNase Block	No disponible.
	Oligo(dT) primer	No disponible.
	Random primers	No disponible.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Densidad relativa	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Solubilidad(es)	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Temperatura de descomposición	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Viscosidad	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	No disponible.
		AffinityScript Multiple	No disponible.
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT	No disponible.
		buffer	
		RNase Block	No disponible.
Propiedades explosivas	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	No disponible.
		AffinityScript Multiple	No disponible.
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT	No disponible.
		buffer	
		RNase Block	No disponible.
Propiedades comburentes	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	No disponible.
		AffinityScript Multiple	No disponible.
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT	No disponible.
		buffer	
		RNase Block	No disponible.
		Oligo(dT) primer	No disponible.
		Random primers	No disponible.
		100 mM dNTP Mix (25	No disponible.
		mM each dNTP)	

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		AffinityScript Multiple	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		buffer	
		RNase Block	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	El producto es estable.
		AffinityScript Multiple	El producto es estable.
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT	El producto es estable.
		buffer	
		RNase Block	El producto es estable.
		Oligo(dT) primer	El producto es estable.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

	Random primers	El producto es estable.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	10X AffinityScript 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.
	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 dNTP Mix (25 mM each dNTP)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	Ningún dato específico.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Ningún dato específico.
	10X AffinityScript RT buffer	Ningún dato específico.
	RNase Block	Ningún dato específico.
	Oligo(dT) primer	Ningún dato específico.
	Random primers	Ningún dato específico.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ningún dato específico.
10.5 Materiales incompatibles	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	10X AffinityScript RT buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	RNase Block	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Oligo(dT) primer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Random primers	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	10X AffinityScript RT buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	RNase Block	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Oligo(dT) primer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Random primers	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

No disponible.

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión**Conclusión/resumen** : No disponible.**Sensibilizador****Conclusión/resumen** : No disponible.**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
10X AffinityScript RT buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	No disponible.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.
10X AffinityScript RT buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.
RNase Block	Rutas de entrada previstas: Dérmica.
Oligo(dT) primer	No disponible.
Random primers	No disponible.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud**Inhalación**

<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X AffinityScript RT buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
RNase Block	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 dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión

<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X AffinityScript RT buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
RNase Block	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 dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Inhalación	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Ingestión	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Contacto con los ojos	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	Ningún dato específico.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Ningún dato específico.
	10X AffinityScript RT buffer	Ningún dato específico.
	RNase Block	Ningún dato específico.
	Oligo(dT) primer	Ningún dato específico.
	Random primers	Ningún dato específico.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ningún dato específico.

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

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

General	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X AffinityScript RT buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RNase Block	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 dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X AffinityScript RT buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RNase Block	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 dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagénesis	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X AffinityScript RT buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	RNase Block	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 dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Teratogenicidad	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos sobre la fertilidad	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad****Conclusión/resumen** : No disponible.**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water Agua	-	100 % - 28 días	-	-

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water Agua	-	-	Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water Agua	-1.38	-	bajo

12.4 Movilidad en el suelo**Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc})** : No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

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.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	No aplicable.
		AffinityScript Multiple	No aplicable.
		Temperature Reverse Transcriptase	
		10X AffinityScript RT buffer	No aplicable.
		RNase Block	No aplicable.
		Oligo(dT) primer	No aplicable.
		Random primers	No aplicable.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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)

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	:	<input checked="" 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.
Japón	:	<input checked="" type="checkbox"/> Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Malasia	:	<input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Nueva Zelanda	:	<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 checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Taiwán	:	<input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos.
Turquía	:	<input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Estados Unidos	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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

<input checked="" type="checkbox"/> 10X AffinityScript RT buffer H315 H319 H335	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.
--	--

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

<input checked="" type="checkbox"/> 10X AffinityScript 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
--	--

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

Fecha de la emisión anterior : 30/10/2013.

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.