

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Agilent LowInput QuickAmp Labeling Kit - Two Color, Part Number 5190-2306

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	: Agilent LowInput QuickAmp Labeling Kit - Two Color, Part Number 5190-2306		
Número Del Producto (Kit)	: 5190-2306		
Número Del Producto	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	5190-2328
		T7 Primer	5190-2320
		5X First Strand Buffer	5190-2321
		0.1 M DTT	5190-2322
		10 mM dNTP Mix	5190-2323
		AffinityScript RT RNase Block Mix	5190-2324
		NTP Mix	5190-2326
		5X Transcription Buffer	5190-2325
		T7 RNA Polymerase Blend	5190-2327
		Cyanine-3-CTP	5190-2329
		Cyanine-5-CTP	5190-2330

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

Usos identificados	
Reactivo analítico.	
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	250 µl
T7 Primer	24 µl
5X First Strand Buffer	100 µl
0.1 M DTT	70 µl
10 mM dNTP Mix	20 µl
AffinityScript RT RNase Block Mix	36 µl
NTP Mix	35 µl
5X Transcription Buffer	160 µl
T7 RNA Polymerase Blend	10 µl
Cyanine-3-CTP	8 µl
Cyanine-5-CTP	8 µl

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Sustancia mono-componente
		T7 Primer	Mezcla
		5X First Strand Buffer	Mezcla
		0.1 M DTT	Mezcla
		10 mM dNTP Mix	Mezcla
		AffinityScript RT RNase	Mezcla
		Block Mix	
		NTP Mix	Mezcla
		5X Transcription Buffer	Mezcla
		T7 RNA Polymerase	Mezcla
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	Mezcla
		Cyanine-5-CTP	Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/GHS]

No clasificado.

Componentes de toxicidad desconocida	:	<input checked="" type="checkbox"/> 5X First Strand Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
			Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: > 60%
		AffinityScript RT RNase	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
		Block Mix	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
		NTP Mix	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
			Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
		5X Transcription Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
			Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
			Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
		T7 RNA Polymerase Blend	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
Componentes de ecotoxicidad desconocida	:	<input checked="" type="checkbox"/> NTP Mix	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 4%
		5X Transcription Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1.7%

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

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Sin palabra de advertencia.
		T7 Primer	Sin palabra de advertencia.
		5X First Strand Buffer	Sin palabra de advertencia.
		0.1 M DTT	Sin palabra de advertencia.
		10 mM dNTP Mix	Sin palabra de advertencia.
		AffinityScript RT RNase	Sin palabra de advertencia.
		Block Mix	
		NTP Mix	Sin palabra de advertencia.
		5X Transcription Buffer	Sin palabra de advertencia.
		T7 RNA Polymerase	Sin palabra de advertencia.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	Sin palabra de advertencia.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	Cyanine-5-CTP	Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T7 Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X First Strand Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	0.1 M DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Block Mix	
	NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T7 RNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Consejos de prudencia		
Prevención	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	No aplicable.
	T7 Primer	No aplicable.
	5X First Strand Buffer	No aplicable.
	0.1 M DTT	No aplicable.
	10 mM dNTP Mix	No aplicable.
	AffinityScript RT RNase	No aplicable.
	Block Mix	
	NTP Mix	No aplicable.
	5X Transcription Buffer	No aplicable.
	T7 RNA Polymerase	No aplicable.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	No aplicable.
	Cyanine-5-CTP	No aplicable.
Respuesta	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	No aplicable.
	T7 Primer	No aplicable.
	5X First Strand Buffer	No aplicable.
	0.1 M DTT	No aplicable.
	10 mM dNTP Mix	No aplicable.
	AffinityScript RT RNase	No aplicable.
	Block Mix	
	NTP Mix	No aplicable.
	5X Transcription Buffer	No aplicable.
	T7 RNA Polymerase	No aplicable.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	No aplicable.
	Cyanine-5-CTP	No aplicable.
Almacenamiento	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	No aplicable.
	T7 Primer	No aplicable.
	5X First Strand Buffer	No aplicable.
	0.1 M DTT	No aplicable.
	10 mM dNTP Mix	No aplicable.
	AffinityScript RT RNase	No aplicable.
	Block Mix	
	NTP Mix	No aplicable.
	5X Transcription Buffer	No aplicable.
	T7 RNA Polymerase	No aplicable.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	No aplicable.
	Cyanine-5-CTP	No aplicable.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Eliminación	:	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water <input type="checkbox"/> T7 Primer <input type="checkbox"/> 5X First Strand Buffer <input type="checkbox"/> 0.1 M DTT <input type="checkbox"/> 10 mM dNTP Mix <input type="checkbox"/> AffinityScript RT RNase Block Mix <input type="checkbox"/> NTP Mix <input type="checkbox"/> 5X Transcription Buffer <input type="checkbox"/> T7 RNA Polymerase <input type="checkbox"/> Blend <input type="checkbox"/> Cyanine-3-CTP <input type="checkbox"/> Cyanine-5-CTP 	<ul style="list-style-type: none"> No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Ingredientes peligrosos	:	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 5X Transcription Buffer 	<ul style="list-style-type: none"> No aplicable.
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	:	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water <input type="checkbox"/> T7 Primer <input type="checkbox"/> 5X First Strand Buffer <input type="checkbox"/> 0.1 M DTT <input type="checkbox"/> 10 mM dNTP Mix <input type="checkbox"/> AffinityScript RT RNase Block Mix <input type="checkbox"/> NTP Mix <input type="checkbox"/> 5X Transcription Buffer <input type="checkbox"/> T7 RNA Polymerase <input type="checkbox"/> Blend <input type="checkbox"/> Cyanine-3-CTP <input type="checkbox"/> Cyanine-5-CTP 	<ul style="list-style-type: none"> No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	:	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water <input type="checkbox"/> T7 Primer <input type="checkbox"/> 5X First Strand Buffer <input type="checkbox"/> 0.1 M DTT <input type="checkbox"/> 10 mM dNTP Mix <input type="checkbox"/> AffinityScript RT RNase Block Mix <input type="checkbox"/> NTP Mix <input type="checkbox"/> 5X Transcription Buffer <input type="checkbox"/> T7 RNA Polymerase <input type="checkbox"/> Blend <input type="checkbox"/> Cyanine-3-CTP <input type="checkbox"/> Cyanine-5-CTP 	<ul style="list-style-type: none"> No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Requisitos especiales de envasado			
Advertencia de peligro táctil	:	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water <input type="checkbox"/> T7 Primer <input type="checkbox"/> 5X First Strand Buffer <input type="checkbox"/> 0.1 M DTT <input type="checkbox"/> 10 mM dNTP Mix <input type="checkbox"/> AffinityScript RT RNase Block Mix <input type="checkbox"/> NTP Mix <input type="checkbox"/> 5X Transcription Buffer <input type="checkbox"/> T7 RNA Polymerase <input type="checkbox"/> Blend <input type="checkbox"/> Cyanine-3-CTP <input type="checkbox"/> Cyanine-5-CTP 	<ul style="list-style-type: none"> No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

2.3 Otros peligros

Agilent LowInput QuickAmp Labeling Kit - Two Color, Part Number 5190-2306

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación	:	Nuclease-Free Water	No se conoce ninguno.
		T7 Primer	No se conoce ninguno.
		5X First Strand Buffer	No se conoce ninguno.
		0.1 M DTT	No se conoce ninguno.
		10 mM dNTP Mix	No se conoce ninguno.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	No se conoce ninguno.
		NTP Mix	No se conoce ninguno.
		5X Transcription Buffer	No se conoce ninguno.
		T7 RNA Polymerase Blend	No se conoce ninguno.
		Cyanine-3-CTP	No se conoce ninguno.
		Cyanine-5-CTP	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias	:	Nuclease-Free Water	Sustancia mono-componente
		T7 Primer	Mezcla
		5X First Strand Buffer	Mezcla
		0.1 M DTT	Mezcla
		10 mM dNTP Mix	Mezcla
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Mezcla
		NTP Mix	Mezcla
		5X Transcription Buffer	Mezcla
		T7 RNA Polymerase Blend	Mezcla
		Cyanine-3-CTP	Mezcla
		Cyanine-5-CTP	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Nuclease-Free Water Agua	REACH #: Anexo IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	No clasificado.	[A]
AffinityScript RT RNase Block Mix Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
5X Transcription Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
T7 RNA Polymerase Blend Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
			Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	

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

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

- [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) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente
- [6] Información adicional debido a la política de la compañía
- [A] Constituyente
- [B] Impureza
- [C] Aditivo de estabilización

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	T7 Primer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	5X First Strand Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	0.1 M DTT	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	10 mM dNTP Mix	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	NTP Mix	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	5X Transcription Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	T7 RNA Polymerase Blend	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Cyanine-3-CTP	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		produce una irritación. 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.
Por inhalación	: Nuclease-Free Water	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	T7 Primer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	5X First Strand Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	0.1 M DTT	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	10 mM dNTP Mix	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	NTP Mix	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	5X Transcription Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	T7 RNA Polymerase Blend	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Cyanine-3-CTP	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Cyanine-5-CTP	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Contacto con la piel	: Nuclease-Free Water	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	T7 Primer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	5X First Strand Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	0.1 M DTT	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	10 mM dNTP Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	AffinityScript RT RNase Block Mix	se presentan síntomas. Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	NTP Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	5X Transcription Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	T7 RNA Polymerase Blend	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Cyanine-3-CTP	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Cyanine-5-CTP	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	: Nuclease-Free Water	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	T7 Primer	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	5X First Strand Buffer	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	0.1 M DTT	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	10 mM dNTP Mix	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	NTP Mix	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	5X Transcription Buffer	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	T7 RNA Polymerase Blend	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Cyanine-3-CTP	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Cyanine-5-CTP	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Protección del personal de primeros auxilios	: Nuclease-Free Water	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	T7 Primer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	5X First Strand Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	0.1 M DTT	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	10 mM dNTP Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	NTP Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	5X Transcription Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	T7 RNA Polymerase Blend	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Cyanine-3-CTP	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Cyanine-5-CTP	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Cyanine-5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Cyanine-5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Cyanine-5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Cyanine-5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
------------------------------	--	---

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	5X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
	T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Ningún dato específico.
	Cyanine-5-CTP	Ningún dato específico.
Por inhalación	: Nuclease-Free Water	Ningún dato específico.
	T7 Primer	Ningún dato específico.
	5X First Strand Buffer	Ningún dato específico.
	0.1 M DTT	Ningún dato específico.
	10 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Ningún dato específico.
	NTP Mix	Ningún dato específico.
	5X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
	T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Ningún dato específico.
	Cyanine-5-CTP	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: Nuclease-Free Water	Ningún dato específico.
	T7 Primer	Ningún dato específico.
	5X First Strand Buffer	Ningún dato específico.
	0.1 M DTT	Ningún dato específico.
	10 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Ningún dato específico.
	NTP Mix	Ningún dato específico.
	5X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
	T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Ningún dato específico.
	Cyanine-5-CTP	Ningún dato específico.
Ingestión	: Nuclease-Free Water	Ningún dato específico.
	T7 Primer	Ningún dato específico.
	5X First Strand Buffer	Ningún dato específico.
	0.1 M DTT	Ningún dato específico.
	10 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Ningún dato específico.
	NTP Mix	Ningún dato específico.
	5X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
	T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Ningún dato específico.
	Cyanine-5-CTP	Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	: Nuclease-Free Water	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	T7 Primer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	5X First Strand Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	0.1 M DTT	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	10 mM dNTP Mix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

AffinityScript RT RNase Block Mix	ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
NTP Mix	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
5X Transcription Buffer	En caso de inhalación de productos en descomposición en 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.
T7 RNA Polymerase Blend	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Cyanine-3-CTP	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Cyanine-5-CTP	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos : Nuclease-Free Water	No hay un tratamiento específico.
T7 Primer	No hay un tratamiento específico.
5X First Strand Buffer	No hay un tratamiento específico.
0.1 M DTT	No hay un tratamiento específico.
10 mM dNTP Mix	No hay un tratamiento específico.
AffinityScript RT RNase Block Mix	No hay un tratamiento específico.
NTP Mix	No hay un tratamiento específico.
5X Transcription Buffer	No hay un tratamiento específico.
T7 RNA Polymerase Blend	No hay un tratamiento específico.
Cyanine-3-CTP	No hay un tratamiento específico.
Cyanine-5-CTP	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Nuclease-Free Water	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	T7 Primer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	5X First Strand Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	0.1 M DTT	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	10 mM dNTP Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	NTP Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	5X Transcription Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	T7 RNA Polymerase Blend	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Cyanine-3-CTP	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Cyanine-5-CTP	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción no apropiados	:	☑ Nuclease-Free Water	No se conoce ninguno.
		T7 Primer	No se conoce ninguno.
		5X First Strand Buffer	No se conoce ninguno.
		0.1 M DTT	No se conoce ninguno.
		10 mM dNTP Mix	No se conoce ninguno.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	No se conoce ninguno.
		NTP Mix	No se conoce ninguno.
		5X Transcription Buffer	No se conoce ninguno.
		T7 RNA Polymerase Blend	No se conoce ninguno.
		Cyanine-3-CTP	No se conoce ninguno.
		Cyanine-5-CTP	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	:	☑ Nuclease-Free Water	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		T7 Primer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		5X First Strand Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		0.1 M DTT	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		10 mM dNTP Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		NTP Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		5X Transcription Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		T7 RNA Polymerase Blend	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		Cyanine-3-CTP	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión	:	☑ Nuclease-Free Water	Ningún dato específico.
		T7 Primer	Ningún dato específico.
		5X First Strand Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
		0.1 M DTT	Ningún dato específico.
		10 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
		NTP Mix	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de fósforo
		5X Transcription Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

T7 RNA Polymerase Blend	óxido de nitrógeno compuestos halogenados Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Cyanine-3-CTP Cyanine-5-CTP	Ningún dato específico. Ningún dato específico.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos : Nuclease-Free Water

T7 Primer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
5X First Strand Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
0.1 M DTT	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
10 mM dNTP Mix	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
AffinityScript RT RNase Block Mix	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
NTP Mix	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
5X Transcription Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
T7 RNA Polymerase Blend	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Cyanine-3-CTP	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Cyanine-5-CTP	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

: Nuclease-Free Water	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
T7 Primer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
5X First Strand Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
0.1 M DTT	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
10 mM dNTP Mix	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
NTP Mix	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
5X Transcription Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
T7 RNA Polymerase Blend	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Cyanine-3-CTP	incidente químico. Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Cyanine-5-CTP	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	: Nuclease-Free Water	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	T7 Primer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	5X First Strand Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	0.1 M DTT	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	10 mM dNTP Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	NTP Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	5X Transcription Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Para el personal de emergencia

		personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
T7 RNA Polymerase Blend		No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Cyanine-3-CTP		No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Cyanine-5-CTP		No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	: Nuclease-Free Water	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
T7 Primer		Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
5X First Strand Buffer		Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
0.1 M DTT		Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
10 mM dNTP Mix		Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
AffinityScript RT RNase Block Mix		Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
NTP Mix		Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
5X Transcription Buffer		Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
T7 RNA Polymerase Blend	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
Cyanine-3-CTP	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
Cyanine-5-CTP	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : Nuclease-Free Water	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
T7 Primer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
5X First Strand Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
0.1 M DTT	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
10 mM dNTP Mix	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
AffinityScript RT RNase Block Mix	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
NTP Mix	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
5X Transcription Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
T7 RNA Polymerase Blend	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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Cyanine-3-CTP	producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). 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).
Cyanine-5-CTP	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza : Nuclease-Free Water

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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

T7 RNA Polymerase Blend	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.
Cyanine-3-CTP	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.
Cyanine-5-CTP	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección	: Nuclease-Free Water	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	T7 Primer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	5X First Strand Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	0.1 M DTT	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	10 mM dNTP Mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	NTP Mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	5X Transcription Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	T7 RNA Polymerase Blend	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Cyanine-3-CTP	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Cyanine-5-CTP	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	: Nuclease-Free Water	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
	T7 Primer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las


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.
5X First Strand Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
0.1 M DTT	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
10 mM dNTP Mix	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
NTP Mix	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
5X Transcription Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
T7 RNA Polymerase Blend	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Cyanine-3-CTP	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Cyanine-5-CTP	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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	:	 Nuclease-Free Water	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
		T7 Primer	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
		5X First Strand Buffer	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
		0.1 M DTT	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
		10 mM dNTP Mix	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

AffinityScript RT RNase Block Mix	<p>posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> <p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
NTP Mix	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
5X Transcription Buffer	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
T7 RNA Polymerase Blend	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Cyanine-3-CTP	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de</p>

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Cyanine-5-CTP

seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

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

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones

<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Cyanine-5-CTP 	<ul style="list-style-type: none"> Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. 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

<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Cyanine-5-CTP 	<ul style="list-style-type: none"> No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. 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
AffinityScript RT RNase Block Mix Glicerol	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
T7 RNA Polymerase Blend Glicerol	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

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

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

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

Medidas de protección individual

- Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección de los ojos/la cara** : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- 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	:	☑ Nuclease-Free Water	Líquido.
		T7 Primer	Líquido.
		5X First Strand Buffer	Líquido.
		0.1 M DTT	Líquido.
		10 mM dNTP Mix	Líquido.
		AffinityScript RT RNase	Líquido.
		Block Mix	
		NTP Mix	Líquido.
		5X Transcription Buffer	Líquido.
		T7 RNA Polymerase	Líquido.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	Líquido.
		Cyanine-5-CTP	Líquido.
Color	:	☑ Nuclease-Free Water	Incoloro.
		T7 Primer	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		AffinityScript RT RNase	No disponible.
		Block Mix	
		NTP Mix	No disponible.
		5X Transcription Buffer	No disponible.
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	No disponible.
		Cyanine-5-CTP	No disponible.
Olor	:	☑ Nuclease-Free Water	Inodoro.
		T7 Primer	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		AffinityScript RT RNase	No disponible.
		Block Mix	
		NTP Mix	No disponible.
		5X Transcription Buffer	No disponible.
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	No disponible.
		Cyanine-5-CTP	No disponible.
Umbral olfativo	:	☑ Nuclease-Free Water	No disponible.
		T7 Primer	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		AffinityScript RT RNase	No disponible.
		Block Mix	
		NTP Mix	No disponible.
		5X Transcription Buffer	No disponible.
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	No disponible.
		Cyanine-5-CTP	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

pH	:	Nuclease-Free Water	7
		T7 Primer	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		AffinityScript RT RNase	No disponible.
		Block Mix	
		NTP Mix	No disponible.
		5X Transcription Buffer	No disponible.
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	7.6
		Cyanine-5-CTP	7.6
Punto de fusión/punto de congelación	:	Nuclease-Free Water	0°C
		T7 Primer	0°C
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	0°C
		10 mM dNTP Mix	0°C
		AffinityScript RT RNase	No disponible.
		Block Mix	
		NTP Mix	0°C
		5X Transcription Buffer	No disponible.
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	0°C
		Cyanine-5-CTP	0°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	Nuclease-Free Water	100°C
		T7 Primer	100°C
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	100°C
		10 mM dNTP Mix	100°C
		AffinityScript RT RNase	No disponible.
		Block Mix	
		NTP Mix	100°C
		5X Transcription Buffer	No disponible.
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	100°C
		Cyanine-5-CTP	100°C
Punto de inflamación	:	Nuclease-Free Water	No aplicable.
		T7 Primer	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		AffinityScript RT RNase	No disponible.
		Block Mix	
		NTP Mix	No disponible.
		5X Transcription Buffer	No disponible.
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	No disponible.
		Cyanine-5-CTP	No disponible.
Tasa de evaporación	:	Nuclease-Free Water	No disponible.
		T7 Primer	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		AffinityScript RT RNase	No disponible.
		Block Mix	
NTP Mix	No disponible.		
5X Transcription Buffer	No disponible.		

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

		T7 RNA Polymerase Blend	No disponible.
		Cyanine-3-CTP	No disponible.
		Cyanine-5-CTP	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	☑ Nuclease-Free Water	No aplicable.
		T7 Primer	No aplicable.
		5X First Strand Buffer	No aplicable.
		0.1 M DTT	No aplicable.
		10 mM dNTP Mix	No aplicable.
		AffinityScript RT	No aplicable.
		RNase Block Mix	
		NTP Mix	No aplicable.
		5X Transcription Buffer	No aplicable.
		T7 RNA Polymerase Blend	No aplicable.
		Cyanine-3-CTP	No aplicable.
		Cyanine-5-CTP	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	:	☑ Nuclease-Free Water	No disponible.
		T7 Primer	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	No disponible.
		NTP Mix	No disponible.
		5X Transcription Buffer	No disponible.
		T7 RNA Polymerase Blend	No disponible.
		Cyanine-3-CTP	No disponible.
		Cyanine-5-CTP	No disponible.
Presión de vapor	:	☑ Nuclease-Free Water	3.2 kPa [temperatura ambiente]
		T7 Primer	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	No disponible.
		NTP Mix	No disponible.
		5X Transcription Buffer	No disponible.
		T7 RNA Polymerase Blend	No disponible.
		Cyanine-3-CTP	No disponible.
		Cyanine-5-CTP	No disponible.
Densidad de vapor	:	☑ Nuclease-Free Water	0.62 [Aire= 1]
		T7 Primer	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	No disponible.
		NTP Mix	No disponible.
		5X Transcription Buffer	No disponible.
		T7 RNA Polymerase Blend	No disponible.
		Cyanine-3-CTP	No disponible.
		Cyanine-5-CTP	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Densidad relativa	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	1
	T7 Primer	No disponible.
	5X First Strand Buffer	No disponible.
	0.1 M DTT	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	No disponible.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	No disponible.
	NTP Mix	No disponible.
	5X Transcription Buffer	No disponible.
	T7 RNA Polymerase Blend	No disponible.
	Cyanine-3-CTP	No disponible.
	Cyanine-5-CTP	No disponible.
Solubilidad(es)	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	T7 Primer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	5X First Strand Buffer	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	0.1 M DTT	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	10 mM dNTP Mix	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	NTP Mix	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	5X Transcription Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	T7 RNA Polymerase Blend	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Cyanine-3-CTP	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Cyanine-5-CTP	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	-1.38
	T7 Primer	No disponible.
	5X First Strand Buffer	No disponible.
	0.1 M DTT	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	No disponible.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	No disponible.
	NTP Mix	No disponible.
	5X Transcription Buffer	No disponible.
	T7 RNA Polymerase Blend	No disponible.
	Cyanine-3-CTP	No disponible.
	Cyanine-5-CTP	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	No aplicable.
	T7 Primer	No disponible.
	5X First Strand Buffer	No disponible.
	0.1 M DTT	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	No disponible.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	No disponible.
	NTP Mix	No disponible.
	5X Transcription Buffer	No disponible.
	T7 RNA Polymerase Blend	No disponible.
	Cyanine-3-CTP	No disponible.
	Cyanine-5-CTP	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Temperatura de descomposición	:	☑ Nuclease-Free Water	No disponible.	
		T7 Primer	No disponible.	
		5X First Strand Buffer	No disponible.	
		0.1 M DTT	No disponible.	
		10 mM dNTP Mix	No disponible.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	No disponible.	
		NTP Mix	No disponible.	
		5X Transcription Buffer	No disponible.	
		T7 RNA Polymerase	No disponible.	
		Blend		
		Cyanine-3-CTP	No disponible.	
		Cyanine-5-CTP	No disponible.	
	Viscosidad	:	☑ Nuclease-Free Water	No disponible.
			T7 Primer	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.	
		0.1 M DTT	No disponible.	
		10 mM dNTP Mix	No disponible.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	No disponible.	
		NTP Mix	No disponible.	
		5X Transcription Buffer	No disponible.	
		T7 RNA Polymerase	No disponible.	
		Blend		
		Cyanine-3-CTP	No disponible.	
		Cyanine-5-CTP	No disponible.	
Propiedades explosivas		:	☑ Nuclease-Free Water	No disponible.
			T7 Primer	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.	
		0.1 M DTT	No disponible.	
		10 mM dNTP Mix	No disponible.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	No disponible.	
		NTP Mix	No disponible.	
		5X Transcription Buffer	No disponible.	
		T7 RNA Polymerase	No disponible.	
		Blend		
		Cyanine-3-CTP	No disponible.	
		Cyanine-5-CTP	No disponible.	
	Propiedades comburentes	:	☑ Nuclease-Free Water	No aplicable.
			T7 Primer	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.	
		0.1 M DTT	No disponible.	
		10 mM dNTP Mix	No disponible.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	No disponible.	
		NTP Mix	No disponible.	
		5X Transcription Buffer	No disponible.	
		T7 RNA Polymerase	No disponible.	
		Blend		
		Cyanine-3-CTP	No disponible.	
		Cyanine-5-CTP	No disponible.	

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	T7 Primer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	5X First Strand Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	0.1 M DTT	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	10 mM dNTP Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	NTP Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	5X Transcription Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	T7 RNA Polymerase Blend	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Cyanine-3-CTP	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Cyanine-5-CTP	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	El producto es estable.
	T7 Primer	El producto es estable.
	5X First Strand Buffer	El producto es estable.
	0.1 M DTT	El producto es estable.
	10 mM dNTP Mix	El producto es estable.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	El producto es estable.
	NTP Mix	El producto es estable.
	5X Transcription Buffer	El producto es estable.
	T7 RNA Polymerase Blend	El producto es estable.
	Cyanine-3-CTP	El producto es estable.
	Cyanine-5-CTP	El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	T7 Primer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	5X First Strand Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	0.1 M DTT	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	10 mM dNTP Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	NTP Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	5X Transcription Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	T7 RNA Polymerase Blend	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Cyanine-3-CTP	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Cyanine-5-CTP	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.4 Condiciones que deben evitarse	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Cyanine-5-CTP	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
10.5 Materiales incompatibles	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Cyanine-5-CTP	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. 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.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Cyanine-5-CTP	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. 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. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No disponible.

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión

Conclusión/resumen : No disponible.

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	No disponible.
T7 Primer	No disponible.
5X First Strand Buffer	No disponible.
0.1 M DTT	No disponible.
10 mM dNTP Mix	No disponible.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
NTP Mix	No disponible.
5X Transcription Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
T7 RNA Polymerase Blend	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Cyanine-3-CTP	No disponible.
Cyanine-5-CTP	No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
T7 Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
5X First Strand Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
0.1 M DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AffinityScript RT RNase Block Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
5X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
T7 RNA Polymerase Blend	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Cyanine-3-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Cyanine-5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
T7 Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
5X First Strand Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
0.1 M DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AffinityScript RT RNase Block Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T7 RNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T7 Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X First Strand Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	0.1 M DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Block Mix	
	NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T7 RNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos	: Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T7 Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X First Strand Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	0.1 M DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Block Mix	
	NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T7 RNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	: Nuclease-Free Water	Ningún dato específico.
	T7 Primer	Ningún dato específico.
	5X First Strand Buffer	Ningún dato específico.
	0.1 M DTT	Ningún dato específico.
	10 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
	AffinityScript RT RNase	Ningún dato específico.
	Block Mix	
	NTP Mix	Ningún dato específico.
	5X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
	T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Ningún dato específico.
	Cyanine-5-CTP	Ningún dato específico.
Ingestión	: Nuclease-Free Water	Ningún dato específico.
	T7 Primer	Ningún dato específico.
	5X First Strand Buffer	Ningún dato específico.
	0.1 M DTT	Ningún dato específico.
	10 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
	AffinityScript RT RNase	Ningún dato específico.
	Block Mix	
	NTP Mix	Ningún dato específico.
	5X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
	T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Ningún dato específico.
	Cyanine-5-CTP	Ningún dato específico.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Contacto con la piel	:	Nuclease-Free Water	Ningún dato específico.
		T7 Primer	Ningún dato específico.
		5X First Strand Buffer	Ningún dato específico.
		0.1 M DTT	Ningún dato específico.
		10 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
		AffinityScript RT RNase	Ningún dato específico.
		Block Mix	
		NTP Mix	Ningún dato específico.
		5X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
		T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	Ningún dato específico.
		Cyanine-5-CTP	Ningún dato específico.
Contacto con los ojos	:	Nuclease-Free Water	Ningún dato específico.
		T7 Primer	Ningún dato específico.
		5X First Strand Buffer	Ningún dato específico.
		0.1 M DTT	Ningún dato específico.
		10 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
		AffinityScript RT RNase	Ningún dato específico.
		Block Mix	
		NTP Mix	Ningún dato específico.
		5X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
		T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	Ningún dato específico.
		Cyanine-5-CTP	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	:	Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T7 Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X First Strand Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		0.1 M DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		AffinityScript RT RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Block Mix	
		NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T7 RNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Cyanine-5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Carcinogenicidad	:	Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T7 Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X First Strand Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		0.1 M DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T7 RNA Polymerase Blend	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Cyanine-3-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Mutagénesis	:	Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T7 Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X First Strand Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		0.1 M DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T7 RNA Polymerase Blend	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Cyanine-3-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Teratogenicidad	:	Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T7 Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X First Strand Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		0.1 M DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T7 RNA Polymerase Blend	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Cyanine-3-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Efectos de desarrollo	:	Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T7 Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X First Strand Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		0.1 M DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T7 RNA Polymerase Blend	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Cyanine-3-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine-5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Efectos sobre la fertilidad	:	Nuclease-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		T7 Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		5X First Strand Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		0.1 M DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	5X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	

Agilent LowInput QuickAmp Labeling Kit - Two Color, Part Number 5190-2306

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Otros datos	:	T7 RNA Polymerase Blend	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	:	Cyanine-3-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	:	Cyanine-5-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	:	☑ Nuclease-Free Water	No disponible.
	:	T7 Primer	No disponible.
	:	5X First Strand Buffer	No disponible.
	:	0.1 M DTT	No disponible.
	:	10 mM dNTP Mix	No disponible.
	:	AffinityScript RT RNase Block Mix	No disponible.
	:	NTP Mix	No disponible.
	:	5X Transcription Buffer	No disponible.
	:	T7 RNA Polymerase Blend	No disponible.
	:	Cyanine-3-CTP	No disponible.
	:	Cyanine-5-CTP	No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
☑ Nuclease-Free Water Agua	-	-	Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
☑ Nuclease-Free Water Agua	-1.38	-	bajo

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

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

Agilent LowInput QuickAmp Labeling Kit - Two Color, Part Number 5190-2306

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.

Información adicional

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

14.7 Transporte a granel 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) n.º. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	No aplicable.
	T7 Primer	No aplicable.
	5X First Strand Buffer	No aplicable.
	0.1 M DTT	No aplicable.
	10 mM dNTP Mix	No aplicable.
	AffinityScript RT RNase	No aplicable.
	Block Mix	
	NTP Mix	No aplicable.
	5X Transcription Buffer	No aplicable.
	T7 RNA Polymerase Blend	No aplicable.
	Cyanine-3-CTP	No aplicable.
	Cyanine-5-CTP	No aplicable.

Agilent LowInput QuickAmp Labeling Kit - Two Color, Part Number 5190-2306

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Otras regulaciones de la UE

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.

Lista de inventario

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

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

SECCIÓN 16. Otra información

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

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

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 31/12/2017

39/40

Agilent LowInput QuickAmp Labeling Kit - Two Color, Part Number 5190-2306

SECCIÓN 16. Otra información

[Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento \(CE\) n.º 1272/2008 \[CLP/SGA\]](#)

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

[Texto completo de las frases H abreviadas](#)

5X Transcription Buffer H315 H319 H335	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.
--	--

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

5X Transcription 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 : 31/12/2017

Fecha de la emisión anterior : 24/12/2015.

Versión : 5

[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.