

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	:	Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442
Número Del Producto (Kit)	:	5190-0442
Número Del Producto	:	PEG 5062-9583
		T7 Primer 5062-9572
		5X First Strand Buffer 5062-9573
		0.1 M DTT 5062-9574
		10 mM dNTP Mix 5062-9575
		RNase Inhibitor 5062-9576
		NTP Mix 5062-9579
		4X Transcription Buffer 5062-9578
		T7 RNA Polymerase 5062-9582
		MMLV-RT 5062-9577
		Inorganic 5062-9581
		Pyrophosphatase
		Cyanine 3-CTP FP1309

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

Usos identificados	
Reactivo analítico.	
PEG	0.14 ml
T7 Primer	0.03 ml
5X First Strand Buffer	0.195 ml
0.1 M DTT	0.23 ml
10 mM dNTP Mix	0.025 ml
RNase Inhibitor	0.025 ml
NTP Mix	0.175 ml
4X Transcription Buffer	0.43 ml
T7 RNA Polymerase	0.02 ml
MMLV-RT	0.025 ml (300 U/µl 25 µl)
Inorganic Pyrophosphatase	0.015 ml
Cyanine 3-CTP	0.024 ml

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

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

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

### 1.4 Teléfono de emergencia

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

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

<b>Definición del producto</b>	:	PEG	Mezcla
		T7 Primer	Mezcla
		5X First Strand Buffer	Mezcla
		0.1 M DTT	Mezcla
		10 mM dNTP Mix	Mezcla
		RNase Inhibitor	Mezcla
		NTP Mix	Mezcla
		4X Transcription Buffer	Mezcla
		T7 RNA Polymerase	Mezcla
		MMLV-RT	Mezcla
		Inorganic	Mezcla
		Pyrophosphatase	
		Cyanine 3-CTP	Mezcla

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

No clasificado.

<b>Componentes de toxicidad desconocida</b>	:	PEG	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
		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%
		0.1 M DTT	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
		RNase Inhibitor	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: 30 - 60%
		4X 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 oral desconocida: 1 - 10%
		T7 RNA Polymerase	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
		MMLV-RT	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
		Inorganic Pyrophosphatase	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
		Cyanine 3-CTP	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: 30 - 60% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<b>Componentes de ecotoxicidad desconocida</b>	: 5X First Strand Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 3.9%
	NTP Mix	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 4.5%
	4X Transcription Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 2.5%
	Inorganic Pyrophosphatase	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1.1%
	Cyanine 3-CTP	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1.2%

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

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

### 2.2 Elementos de la etiqueta

<b>Palabra de advertencia</b>	: PEG	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.
	RNase Inhibitor	Sin palabra de advertencia.
	NTP Mix	Sin palabra de advertencia.
	4X Transcription Buffer	Sin palabra de advertencia.
	T7 RNA Polymerase	Sin palabra de advertencia.
	MMLV-RT	Sin palabra de advertencia.
	Inorganic Pyrophosphatase	Sin palabra de advertencia.
	Cyanine 3-CTP	Sin palabra de advertencia.
	<b>Indicaciones de peligro</b>	: PEG
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.
RNase Inhibitor		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
NTP Mix		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
4X Transcription Buffer		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
T7 RNA Polymerase		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
MMLV-RT		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Inorganic Pyrophosphatase		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Cyanine 3-CTP		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Consejos de prudencia

<b>Prevención</b>	: PEG	No aplicable.
	T7 Primer	No aplicable.
	5X First Strand Buffer	No aplicable.
	0.1 M DTT	No aplicable.
	10 mM dNTP Mix	No aplicable.
	RNase Inhibitor	No aplicable.
	NTP Mix	No aplicable.
	4X Transcription Buffer	No aplicable.
	T7 RNA Polymerase	No aplicable.
	MMLV-RT	No aplicable.
	Inorganic Pyrophosphatase	No aplicable.
	Cyanine 3-CTP	No aplicable.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<b>Respuesta</b>	: <input type="checkbox"/> EG	No aplicable.
	T7 Primer	No aplicable.
	5X First Strand Buffer	No aplicable.
	0.1 M DTT	No aplicable.
	10 mM dNTP Mix	No aplicable.
	RNase Inhibitor	No aplicable.
	NTP Mix	No aplicable.
	4X Transcription Buffer	No aplicable.
	T7 RNA Polymerase	No aplicable.
	MMLV-RT	No aplicable.
	Inorganic	No aplicable.
	Pyrophosphatase	No aplicable.
	Cyanine 3-CTP	No aplicable.
<b>Almacenamiento</b>	: <input type="checkbox"/> EG	No aplicable.
	T7 Primer	No aplicable.
	5X First Strand Buffer	No aplicable.
	0.1 M DTT	No aplicable.
	10 mM dNTP Mix	No aplicable.
	RNase Inhibitor	No aplicable.
	NTP Mix	No aplicable.
	4X Transcription Buffer	No aplicable.
	T7 RNA Polymerase	No aplicable.
	MMLV-RT	No aplicable.
	Inorganic	No aplicable.
	Pyrophosphatase	No aplicable.
	Cyanine 3-CTP	No aplicable.
<b>Eliminación</b>	: <input type="checkbox"/> EG	No aplicable.
	T7 Primer	No aplicable.
	5X First Strand Buffer	No aplicable.
	0.1 M DTT	No aplicable.
	10 mM dNTP Mix	No aplicable.
	RNase Inhibitor	No aplicable.
	NTP Mix	No aplicable.
	4X Transcription Buffer	No aplicable.
	T7 RNA Polymerase	No aplicable.
	MMLV-RT	No aplicable.
	Inorganic	No aplicable.
	Pyrophosphatase	No aplicable.
	Cyanine 3-CTP	No aplicable.
<b>Ingredientes peligrosos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> X	No aplicable.
	5X First Strand Buffer	No aplicable.
	0.1 M DTT	No aplicable.
	4X Transcription Buffer	No aplicable.
	MMLV-RT	No aplicable.
<b>Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas</b>	: <input type="checkbox"/> EG	No aplicable.
	T7 Primer	No aplicable.
	5X First Strand Buffer	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
	0.1 M DTT	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
	10 mM dNTP Mix	No aplicable.
	RNase Inhibitor	No aplicable.
	NTP Mix	No aplicable.
	4X Transcription Buffer	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
	T7 RNA Polymerase	No aplicable.
	MMLV-RT	No aplicable.
	Inorganic	No aplicable.
	Pyrophosphatase	No aplicable.
	Cyanine 3-CTP	No aplicable.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	:	PEG	No aplicable.
		T7 Primer	No aplicable.
		5X First Strand Buffer	No aplicable.
		0.1 M DTT	No aplicable.
		10 mM dNTP Mix	No aplicable.
		RNase Inhibitor	No aplicable.
		NTP Mix	No aplicable.
		4X Transcription Buffer	No aplicable.
		T7 RNA Polymerase	No aplicable.
		MMLV-RT	No aplicable.
		Inorganic Pyrophosphatase	No aplicable.
		Cyanine 3-CTP	No aplicable.

### Requisitos especiales de envasado

<b>Advertencia de peligro táctil</b>	:	PEG	No aplicable.
		T7 Primer	No aplicable.
		5X First Strand Buffer	No aplicable.
		0.1 M DTT	No aplicable.
		10 mM dNTP Mix	No aplicable.
		RNase Inhibitor	No aplicable.
		NTP Mix	No aplicable.
		4X Transcription Buffer	No aplicable.
		T7 RNA Polymerase	No aplicable.
		MMLV-RT	No aplicable.
		Inorganic Pyrophosphatase	No aplicable.
		Cyanine 3-CTP	No aplicable.

### 2.3 Otros peligros

<b>Otros peligros que no conducen a una clasificación</b>	:	PEG	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.
		RNase Inhibitor	No se conoce ninguno.
		NTP Mix	No se conoce ninguno.
		4X Transcription Buffer	No se conoce ninguno.
		T7 RNA Polymerase	No se conoce ninguno.
		MMLV-RT	No se conoce ninguno.
		Inorganic Pyrophosphatase	No se conoce ninguno.
		Cyanine 3-CTP	No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

<b>3.1 Sustancias</b>	:	PEG	Mezcla
		T7 Primer	Mezcla
		5X First Strand Buffer	Mezcla
		0.1 M DTT	Mezcla
		10 mM dNTP Mix	Mezcla
		RNase Inhibitor	Mezcla
		NTP Mix	Mezcla
		4X Transcription Buffer	Mezcla
		T7 RNA Polymerase	Mezcla
		MMLV-RT	Mezcla
		Inorganic Pyrophosphatase	Mezcla
		Cyanine 3-CTP	Mezcla

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

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

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<b>5X First Strand Buffer</b> 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>0.1 M DTT</b> (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutano-2, 3-diol	CE: 222-468-7 CAS: 3483-12-3	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
<b>RNase Inhibitor</b> Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
<b>4X Transcription Buffer</b> 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]
<b>T7 RNA Polymerase</b> Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
<b>MMLV-RT</b> Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
Éter del octylphenol del polioxietileno	CAS: 9036-19-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
<b>Inorganic Pyrophosphatase</b> Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
			<b>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</b>	

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

#### Tipo

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) 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

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos : 

	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.
RNase Inhibitor	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.
4X 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	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.
MMLV-RT	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Inorganic Pyrophosphatase	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 produce una irritación.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### Por inhalación

: PEG

	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. 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.
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.
RNase Inhibitor	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.
4X 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	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
MMLV-RT	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Inorganic Pyrophosphatase	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. 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.

### Contacto con la piel

: PEG

	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



Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	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 se presentan síntomas.
RNase Inhibitor	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.
4X 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	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
MMLV-RT	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Inorganic Pyrophosphatase	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.
<b>Ingestión</b>	<b>: PEG</b>
	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.
RNase Inhibitor	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.

NTP 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.

4X 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

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.

MMLV-RT

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.

Inorganic  
Pyrophosphatase

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.

**Protección del personal de primeros auxilios** : PEG

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.

RNase Inhibitor

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.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4X Transcription Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
T7 RNA Polymerase	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
MMLV-RT	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Inorganic Pyrophosphatase	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.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### Efectos agudos potenciales para la salud

<b>Contacto con los ojos</b>	: PEG	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.
	RNase Inhibitor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	4X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T7 RNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MMLV-RT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Inorganic Pyrophosphatase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine 3-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Por inhalación</b>	: PEG	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.
	RNase Inhibitor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	4X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T7 RNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MMLV-RT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Inorganic Pyrophosphatase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine 3-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: PEG	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.
	RNase Inhibitor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	4X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T7 RNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MMLV-RT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Inorganic Pyrophosphatase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cyanine 3-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: PEG	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.
	RNase Inhibitor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
T7 RNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
MMLV-RT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Inorganic	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Pyrophosphatase	
Cyanine 3-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Signos/síntomas de sobreexposición

<b>Contacto con los ojos</b>	:  EG	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.
	RNase Inhibitor	Ningún dato específico.
	NTP Mix	Ningún dato específico.
	4X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
	T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
	MMLV-RT	Ningún dato específico.
	Inorganic	Ningún dato específico.
	Pyrophosphatase	
	Cyanine 3-CTP	Ningún dato específico.
<b>Por inhalación</b>	:  EG	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.
	RNase Inhibitor	Ningún dato específico.
	NTP Mix	Ningún dato específico.
	4X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
	T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
	MMLV-RT	Ningún dato específico.
	Inorganic	Ningún dato específico.
	Pyrophosphatase	
	Cyanine 3-CTP	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	:  EG	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.
	RNase Inhibitor	Ningún dato específico.
	NTP Mix	Ningún dato específico.
	4X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
	T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
	MMLV-RT	Ningún dato específico.
	Inorganic	Ningún dato específico.
	Pyrophosphatase	
	Cyanine 3-CTP	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	:  EG	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.
	RNase Inhibitor	Ningún dato específico.
	NTP Mix	Ningún dato específico.
	4X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
	T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
	MMLV-RT	Ningún dato específico.
	Inorganic	Ningún dato específico.
	Pyrophosphatase	
	Cyanine 3-CTP	Ningún dato específico.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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

<b>Notas para el médico</b>	:  EG	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		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.
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 ingerido o inhalado una gran cantidad.
RNase Inhibitor		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.
4X 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		Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
MMLV-RT		Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Inorganic Pyrophosphatase		Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Cyanine 3-CTP		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.
<b>Tratamientos específicos</b>	:  EG	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.
RNase Inhibitor		No hay un tratamiento específico.
NTP Mix		No hay un tratamiento específico.
4X Transcription Buffer		No hay un tratamiento específico.
T7 RNA Polymerase		No hay un tratamiento específico.
MMLV-RT		No hay un tratamiento específico.
Inorganic Pyrophosphatase		No hay un tratamiento específico.
Cyanine 3-CTP		No hay un tratamiento específico.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

: PEG

T7 Primer

5X First Strand Buffer

0.1 M DTT

10 mM dNTP Mix

RNase Inhibitor

NTP Mix

4X Transcription Buffer

T7 RNA Polymerase

MMLV-RT

Inorganic  
Pyrophosphatase  
Cyanine 3-CTP

Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

#### Medios de extinción no apropiados

: PEG

T7 Primer

5X First Strand Buffer

0.1 M DTT

10 mM dNTP Mix

RNase Inhibitor

NTP Mix

4X Transcription Buffer

T7 RNA Polymerase

MMLV-RT

Inorganic  
Pyrophosphatase  
Cyanine 3-CTP

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

No se conoce ninguno.

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

#### Peligros derivados de la sustancia o mezcla

: PEG

T7 Primer

5X First Strand Buffer

0.1 M DTT

10 mM dNTP Mix

RNase Inhibitor

NTP Mix

4X Transcription Buffer

T7 RNA Polymerase

MMLV-RT

La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### Productos peligrosos de la combustión

Inorganic Pyrophosphatase Cyanine 3-CTP	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
T7 Primer 5X First Strand Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
0.1 M DTT	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre
10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor	Ningún dato específico. 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
4X Transcription Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
T7 RNA Polymerase	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
MMLV-RT	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Inorganic Pyrophosphatase	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de fósforo
Cyanine 3-CTP	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de azufre óxidos de fósforo

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

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

**Precauciones especiales para los bomberos** : PEG

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.

RNase Inhibitor

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.

4X 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

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.

MMLV-RT

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Inorganic  
Pyrophosphatase

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.

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : PEG

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.

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



## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

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.
RNase Inhibitor	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.
4X 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	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.
MMLV-RT	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Inorganic Pyrophosphatase	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

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## 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.
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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

: PEG

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.
RNase Inhibitor	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.
4X Transcription 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.
T7 RNA Polymerase	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

		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.
MMLV-RT		No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Inorganic Pyrophosphatase		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.
<b>Para el personal de emergencia</b>	: PEG	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".
RNase Inhibitor		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".
4X 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. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

T7 RNA Polymerase	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".
MMLV-RT	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Inorganic Pyrophosphatase	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".

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : PEG

	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).
RNase Inhibitor	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).
4X 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).

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

T7 RNA Polymerase	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).
MMLV-RT	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Inorganic Pyrophosphatase	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 3-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 : PEG

	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.
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.
RNase Inhibitor	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

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	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.
4X 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 contratista autorizado para la eliminación.
T7 RNA Polymerase	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.
MMLV-RT	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Inorganic Pyrophosphatase	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.

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

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

<b>Medidas de protección</b>	: PEG	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).
RNase Inhibitor		Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
NTP Mix		Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
4X Transcription Buffer		Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
T7 RNA Polymerase		Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
MMLV-RT		Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

: PEG

Inorganic  
Pyrophosphatase  
Cyanine 3-CTP

T7 Primer

5X First Strand Buffer

0.1 M DTT

10 mM dNTP Mix

RNase Inhibitor

NTP Mix

4X Transcription Buffer

Sección 8).

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

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

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

T7 RNA Polymerase	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.
MMLV-RT	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Inorganic Pyrophosphatase	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.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Almacenamiento

: PEG

	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



## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	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 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.
RNase Inhibitor	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.
NTP Mix	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
4X Transcription 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

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

T7 RNA Polymerase	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.
MMLV-RT	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.
Inorganic Pyrophosphatase	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.
Cyanine 3-CTP	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

:	PEG	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	T7 Primer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	5X First Strand Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	0.1 M DTT	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	10 mM dNTP Mix	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	RNase Inhibitor	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	NTP Mix	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	4X Transcription Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Soluciones específicas del sector industrial</b>	:	T7 RNA Polymerase	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		MMLV-RT	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		Inorganic	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		Pyrophosphatase	
		Cyanine 3-CTP	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		PEG	No aplicable.
		T7 Primer	No aplicable.
		5X First Strand Buffer	No aplicable.
		0.1 M DTT	No aplicable.
		10 mM dNTP Mix	No aplicable.
		RNase Inhibitor	No aplicable.
		NTP Mix	No aplicable.
		4X Transcription Buffer	No aplicable.
		T7 RNA Polymerase	No aplicable.
	MMLV-RT	No aplicable.	
	Inorganic	No aplicable.	
	Pyrophosphatase		
	Cyanine 3-CTP	No aplicable.	

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
<b>RNase Inhibitor</b> Glicerol	<b>INSHT (España, 1/2016).</b> VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas
<b>T7 RNA Polymerase</b> Glicerol	<b>INSHT (España, 1/2016).</b> VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas
<b>MMLV-RT</b> Glicerol	<b>INSHT (España, 1/2016).</b> VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas
<b>Inorganic Pyrophosphatase</b> Glicerol	<b>INSHT (España, 1/2016).</b> VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas

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

#### Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

#### Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 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

<b>Estado físico</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> EG	Líquido.
	T7 Primer	Líquido.
	5X First Strand Buffer	Líquido.
	0.1 M DTT	Líquido.
	10 mM dNTP Mix	Líquido.
	RNase Inhibitor	Líquido.
	NTP Mix	Líquido.
	4X Transcription Buffer	Líquido.
	T7 RNA Polymerase	Líquido.
	MMLV-RT	Líquido.
	Inorganic	Líquido.
	Pyrophosphatase	
	Cyanine 3-CTP	Líquido.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Color</b>	:	PEG	No disponible.
		T7 Primer	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		RNase Inhibitor	No disponible.
		NTP Mix	No disponible.
		4X Transcription Buffer	No disponible.
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		MMLV-RT	Claro.
		Inorganic	No disponible.
		Pyrophosphatase	
	Cyanine 3-CTP	No disponible.	
<b>Olor</b>	:	PEG	No disponible.
		T7 Primer	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		RNase Inhibitor	No disponible.
		NTP Mix	No disponible.
		4X Transcription Buffer	No disponible.
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		MMLV-RT	No disponible.
		Inorganic	No disponible.
		Pyrophosphatase	
	Cyanine 3-CTP	No disponible.	
<b>Umbral olfativo</b>	:	PEG	No disponible.
		T7 Primer	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		RNase Inhibitor	No disponible.
		NTP Mix	No disponible.
		4X Transcription Buffer	No disponible.
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		MMLV-RT	No disponible.
		Inorganic	No disponible.
		Pyrophosphatase	
	Cyanine 3-CTP	No disponible.	
<b>pH</b>	:	PEG	No disponible.
		T7 Primer	No disponible.
		5X First Strand Buffer	8.3
		0.1 M DTT	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		RNase Inhibitor	No disponible.
		NTP Mix	No disponible.
		4X Transcription Buffer	8
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		MMLV-RT	No disponible.
		Inorganic	7.5
		Pyrophosphatase	
	Cyanine 3-CTP	7.6	
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	:	PEG	No disponible.
		T7 Primer	0°C
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	0°C
		10 mM dNTP Mix	0°C
		RNase Inhibitor	No disponible.
		NTP Mix	0°C
		4X Transcription Buffer	0°C
	T7 RNA Polymerase	No disponible.	

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	MMLV-RT	17.8°C
	Inorganic	No disponible.
	Pyrophosphatase	
	Cyanine 3-CTP	0°C
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> EG	No disponible.
	T7 Primer	100°C
	5X First Strand Buffer	No disponible.
	0.1 M DTT	100°C
	10 mM dNTP Mix	100°C
	RNase Inhibitor	No disponible.
	NTP Mix	100°C
	4X Transcription Buffer	100°C
	T7 RNA Polymerase	No disponible.
	MMLV-RT	289.7°C
	Inorganic	No disponible.
	Pyrophosphatase	
	Cyanine 3-CTP	100°C
<b>Punto de inflamación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> EG	No disponible.
	T7 Primer	No disponible.
	5X First Strand Buffer	No disponible.
	0.1 M DTT	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	No disponible.
	RNase Inhibitor	No disponible.
	NTP Mix	No disponible.
	4X Transcription Buffer	No disponible.
	T7 RNA Polymerase	No disponible.
	MMLV-RT	No disponible.
	Inorganic	No disponible.
	Pyrophosphatase	
	Cyanine 3-CTP	No disponible.
<b>Tasa de evaporación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> EG	No disponible.
	T7 Primer	No disponible.
	5X First Strand Buffer	No disponible.
	0.1 M DTT	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	No disponible.
	RNase Inhibitor	No disponible.
	NTP Mix	No disponible.
	4X Transcription Buffer	No disponible.
	T7 RNA Polymerase	No disponible.
	MMLV-RT	No disponible.
	Inorganic	No disponible.
	Pyrophosphatase	
	Cyanine 3-CTP	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> EG	No aplicable.
	T7 Primer	No aplicable.
	5X First Strand Buffer	No aplicable.
	0.1 M DTT	No aplicable.
	10 mM dNTP Mix	No aplicable.
	RNase Inhibitor	No aplicable.
	NTP Mix	No aplicable.
	4X Transcription Buffer	No aplicable.
	T7 RNA Polymerase	No aplicable.
	MMLV-RT	No aplicable.
	Inorganic	No aplicable.
	Pyrophosphatase	
	Cyanine 3-CTP	No aplicable.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	<b>:</b>	PEG	No disponible.
		T7 Primer	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		RNase Inhibitor	No disponible.
		NTP Mix	No disponible.
		4X Transcription Buffer	No disponible.
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		MMLV-RT	No disponible.
		Inorganic Pyrophosphatase	No disponible.
	Cyanine 3-CTP	No disponible.	
<b>Presión de vapor</b>	<b>:</b>	PEG	No disponible.
		T7 Primer	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		RNase Inhibitor	No disponible.
		NTP Mix	No disponible.
		4X Transcription Buffer	No disponible.
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		MMLV-RT	No disponible.
		Inorganic Pyrophosphatase	No disponible.
	Cyanine 3-CTP	No disponible.	
<b>Densidad de vapor</b>	<b>:</b>	PEG	No disponible.
		T7 Primer	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		RNase Inhibitor	No disponible.
		NTP Mix	No disponible.
		4X Transcription Buffer	No disponible.
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		MMLV-RT	No disponible.
		Inorganic Pyrophosphatase	No disponible.
	Cyanine 3-CTP	No disponible.	
<b>Densidad relativa</b>	<b>:</b>	PEG	No disponible.
		T7 Primer	No disponible.
		5X First Strand Buffer	No disponible.
		0.1 M DTT	No disponible.
		10 mM dNTP Mix	No disponible.
		RNase Inhibitor	No disponible.
		NTP Mix	No disponible.
		4X Transcription Buffer	No disponible.
		T7 RNA Polymerase	No disponible.
		MMLV-RT	No disponible.
		Inorganic Pyrophosphatase	No disponible.
	Cyanine 3-CTP	No disponible.	
<b>Solubilidad(es)</b>	<b>:</b>	PEG	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	No disponible.
		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.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	RNase Inhibitor	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	NTP Mix	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	4X Transcription Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	T7 RNA Polymerase	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	MMLV-RT	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Inorganic Pyrophosphatase	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Cyanine 3-CTP	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	: <b>PEG</b>	No disponible.
	T7 Primer	No disponible.
	5X First Strand Buffer	No disponible.
	0.1 M DTT	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	No disponible.
	RNase Inhibitor	No disponible.
	NTP Mix	No disponible.
	4X Transcription Buffer	No disponible.
	T7 RNA Polymerase	No disponible.
	MMLV-RT	No disponible.
	Inorganic Pyrophosphatase	No disponible.
	Cyanine 3-CTP	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	: <b>PEG</b>	No disponible.
	T7 Primer	No disponible.
	5X First Strand Buffer	No disponible.
	0.1 M DTT	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	No disponible.
	RNase Inhibitor	No disponible.
	NTP Mix	No disponible.
	4X Transcription Buffer	No disponible.
	T7 RNA Polymerase	No disponible.
	MMLV-RT	No disponible.
	Inorganic Pyrophosphatase	No disponible.
	Cyanine 3-CTP	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: <b>PEG</b>	No disponible.
	T7 Primer	No disponible.
	5X First Strand Buffer	No disponible.
	0.1 M DTT	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	No disponible.
	RNase Inhibitor	No disponible.
	NTP Mix	No disponible.
	4X Transcription Buffer	No disponible.
	T7 RNA Polymerase	No disponible.
	MMLV-RT	No disponible.
	Inorganic Pyrophosphatase	No disponible.
	Cyanine 3-CTP	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: <b>PEG</b>	No disponible.
	T7 Primer	No disponible.
	5X First Strand Buffer	No disponible.
	0.1 M DTT	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	No disponible.
	RNase Inhibitor	No disponible.
	NTP Mix	No disponible.
	4X Transcription Buffer	No disponible.



Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	T7 RNA Polymerase	No disponible.
	MMLV-RT	No disponible.
	Inorganic	No disponible.
	Pyrophosphatase	
	Cyanine 3-CTP	No disponible.
<b>Propiedades explosivas</b>	: PEG	No disponible.
	T7 Primer	No disponible.
	5X First Strand Buffer	No disponible.
	0.1 M DTT	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	No disponible.
	RNase Inhibitor	No disponible.
	NTP Mix	No disponible.
	4X Transcription Buffer	No disponible.
	T7 RNA Polymerase	No disponible.
	MMLV-RT	No disponible.
	Inorganic	No disponible.
	Pyrophosphatase	
	Cyanine 3-CTP	No disponible.
<b>Propiedades comburentes</b>	: PEG	No disponible.
	T7 Primer	No disponible.
	5X First Strand Buffer	No disponible.
	0.1 M DTT	No disponible.
	10 mM dNTP Mix	No disponible.
	RNase Inhibitor	No disponible.
	NTP Mix	No disponible.
	4X Transcription Buffer	No disponible.
	T7 RNA Polymerase	No disponible.
	MMLV-RT	No disponible.
	Inorganic	No disponible.
	Pyrophosphatase	
	Cyanine 3-CTP	No disponible.




### 9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad</b>	: PEG	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.
	RNase Inhibitor	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.
	4X Transcription Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	T7 RNA Polymerase	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	MMLV-RT	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Inorganic	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Pyrophosphatase	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.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.2 Estabilidad química</b>	:  EG	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.
	RNase Inhibitor	El producto es estable.
	NTP Mix	El producto es estable.
	4X Transcription Buffer	El producto es estable.
	T7 RNA Polymerase	El producto es estable.
	MMLV-RT	El producto es estable.
	Inorganic	El producto es estable.
	Pyrophosphatase	El producto es estable.
	Cyanine 3-CTP	El producto es estable.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	:  EG	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.
	RNase Inhibitor	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.
	4X Transcription Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	T7 RNA Polymerase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	MMLV-RT	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Inorganic	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Pyrophosphatase	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.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	:  EG	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.
	RNase Inhibitor	Ningún dato específico.
	NTP Mix	Ningún dato específico.
	4X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
	T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
	MMLV-RT	Ningún dato específico.
	Inorganic	Ningún dato específico.
	Pyrophosphatase	Ningún dato específico.
	Cyanine 3-CTP	Ningún dato específico.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.5 Materiales incompatibles

: PEG	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
T7 Primer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
5X First Strand Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
0.1 M DTT	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10 mM dNTP Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
RNase Inhibitor	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
NTP Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
4X Transcription Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
T7 RNA Polymerase	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
MMLV-RT	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Inorganic Pyrophosphatase	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Cyanine 3-CTP	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

: PEG	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
T7 Primer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
5X First Strand Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
0.1 M DTT	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
10 mM dNTP Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
RNase Inhibitor	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
NTP Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
4X Transcription Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
T7 RNA Polymerase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
MMLV-RT	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Inorganic Pyrophosphatase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Cyanine 3-CTP	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

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
MMLV-RT Éter del octylphenol del polioxietileno	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-

#### Estimaciones de toxicidad aguda

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 30/06/2017

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
0.1 M DTT Oral	32467.5 mg/kg

### Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
MMLV-RT Éter del octylphenol del polioxietileno	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	1%	-

### 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 First Strand Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
0.1 M DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutano-2,3-diol	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
4X 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

PEG	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. No disponible.
T7 Primer	
5X First Strand Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
0.1 M DTT	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
10 mM dNTP Mix	No disponible.
RNase Inhibitor	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
NTP Mix	No disponible.
4X Transcription Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
T7 RNA Polymerase	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
MMLV-RT	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Inorganic	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Pyrophosphatase	
Cyanine 3-CTP	No disponible.

### Efectos agudos potenciales para la salud

#### Por inhalación

PEG	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.
RNase Inhibitor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
4X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
T7 RNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
MMLV-RT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Inorganic	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Pyrophosphatase	
	Cyanine 3-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: PEG	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.
	RNase Inhibitor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	4X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T7 RNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MMLV-RT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Inorganic	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Pyrophosphatase	
	Cyanine 3-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: PEG	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.
	RNase Inhibitor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	4X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T7 RNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MMLV-RT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Inorganic	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Pyrophosphatase	
	Cyanine 3-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con los ojos</b>	: PEG	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.
	RNase Inhibitor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	4X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T7 RNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MMLV-RT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Inorganic	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Pyrophosphatase	
	Cyanine 3-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

<b>Por inhalación</b>	: PEG	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.
	RNase Inhibitor	Ningún dato específico.
	NTP Mix	Ningún dato específico.
	4X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
	T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
	MMLV-RT	Ningún dato específico.
	Inorganic	Ningún dato específico.
	Pyrophosphatase	
	Cyanine 3-CTP	Ningún dato específico.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Ingestión</b>	: <b>PEG</b>	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.
	RNase Inhibitor	Ningún dato específico.
	NTP Mix	Ningún dato específico.
	4X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
	T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
	MMLV-RT	Ningún dato específico.
	Inorganic	Ningún dato específico.
	Pyrophosphatase	Ningún dato específico.
	Cyanine 3-CTP	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: <b>PEG</b>	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.
	RNase Inhibitor	Ningún dato específico.
	NTP Mix	Ningún dato específico.
	4X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
	T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
	MMLV-RT	Ningún dato específico.
	Inorganic	Ningún dato específico.
	Pyrophosphatase	Ningún dato específico.
	Cyanine 3-CTP	Ningún dato específico.
<b>Contacto con los ojos</b>	: <b>PEG</b>	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.
	RNase Inhibitor	Ningún dato específico.
	NTP Mix	Ningún dato específico.
	4X Transcription Buffer	Ningún dato específico.
	T7 RNA Polymerase	Ningún dato específico.
	MMLV-RT	Ningún dato específico.
	Inorganic	Ningún dato específico.
	Pyrophosphatase	Ningún dato específico.
	Cyanine 3-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

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>General</b>	: <b>PEG</b> T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase Cyanine 3-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.
<b>Carcinogenicidad</b>	: <b>PEG</b> T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase Cyanine 3-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.
<b>Mutagénesis</b>	: <b>PEG</b> T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase Cyanine 3-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.
<b>Teratogenicidad</b>	: <b>PEG</b> T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase Cyanine 3-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.
<b>Efectos de desarrollo</b>	: <b>PEG</b> T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase	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.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Efectos sobre la fertilidad</b>	MMLV-RT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Inorganic	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Pyrophosphatase	
	Cyanine 3-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	PEG	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.
	RNase Inhibitor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	NTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	4X Transcription Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	T7 RNA Polymerase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MMLV-RT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Inorganic	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Pyrophosphatase		
Cyanine 3-CTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
0.1 M DTT (R*,R*)-1, 4-Dimercaptobutano-2,3-diol	Agudo CL50 27000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
MMLV-RT Éter del octylphenol del polioxietileno	Agudo EC50 210 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo CL50 10800 µg/l Agua marina	Crustáceos - Pandalus montagui - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 8600 a 9800 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 7200 µg/l Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
MMLV-RT Éter del octylphenol del polioxietileno	3.77	78.67	bajo

### 12.4 Movilidad en el suelo

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

**Movilidad** : No disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**PBT** : No aplicable.

**mPmB** : No aplicable.



Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 12. Información ecológica

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

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

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

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

#### Empaquetado

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

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

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

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

#### 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

Nombre del ingrediente	Propiedad intrínseca	Estatus	Número de referencia	Fecha de revisión
<input checked="" type="checkbox"/> MMLV-RT Éter del octylphenol del polioxietileno	Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente para el medio ambiente	Recomendado	ED/169/2012	2/10/2014

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 30/06/2017

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> EG	No aplicable.
		T7 Primer	No aplicable.
		5X First Strand Buffer	No aplicable.
		0.1 M DTT	No aplicable.
		10 mM dNTP Mix	No aplicable.
		RNase Inhibitor	No aplicable.
		NTP Mix	No aplicable.
		4X Transcription Buffer	No aplicable.
		T7 RNA Polymerase	No aplicable.
		MMLV-RT	No aplicable.
		Inorganic Pyrophosphatase	No aplicable.
		Cyanine 3-CTP	No aplicable.

### 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

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

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

## SECCIÓN 16. Otra información

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

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

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

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

**Texto completo de las frases H abreviadas**

<p><b>5X First Strand Buffer</b>                      H315                      H319                      H335</p> <p><b>0.1 M DTT</b>                      H302                      H315                      H319                      H335                      H412</p> <p><b>4X Transcription Buffer</b>                      H315                      H319                      H335</p> <p><b>MMLV-RT</b>                      H315                      H318                      H411</p>	<p>Provoca irritación cutánea.                      Provoca irritación ocular grave.                      Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>Nocivo en caso de ingestión.                      Provoca irritación cutánea.                      Provoca irritación ocular grave.                      Puede irritar las vías respiratorias.                      Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>Provoca irritación cutánea.                      Provoca irritación ocular grave.                      Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>Provoca irritación cutánea.                      Provoca lesiones oculares graves.                      Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]**

<p><b>5X First Strand Buffer</b>                      Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Skin Irrit. 2, H315                      STOT SE 3, H335</p> <p><b>0.1 M DTT</b>                      Acute Tox. 4, H302                      Aquatic Chronic 3, H412                      Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Skin Irrit. 2, H315                      STOT SE 3, H335</p>	<p>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</p> <p>TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4                      PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3                      LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2                      CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2                      TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0442

## SECCIÓN 16. Otra información

### 4X Transcription Buffer

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H335

### MMLV-RT

Aquatic Chronic 2, H411

Eye Dam. 1, H318

Skin Irrit. 2, H315

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

PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2  
LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1  
CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 30/06/2017

**Fecha de la emisión anterior** : 27/01/2015.

**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.