

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase - 10 reactions, Part Number 5190-7277

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

<b>Identificador del producto</b>	: AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase - 10 reactions, Part Number 5190-7277		
<b>N.º de ref. (botiquín químico)</b>	: 5190-7277		
<b>N.º de referencia</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT	600105-51	
	: 10X AffinityScript RT Buffer	600100-52	
	: 100 mM DTT	600098-53	

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

<b>Usos del material</b>	: Reactivo analítico.		
	<input checked="" type="checkbox"/> AffinityScript Multi-Temp RT	0.01 ml (10 reacciones)	
	: 10X AffinityScript RT Buffer	1 ml	
	: 100 mM DTT	0.04 ml	

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

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

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

#### AffinityScript Multi-Temp RT

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  
H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

#### 10X AffinityScript RT Buffer

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  
H319 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

#### 100 mM DTT


H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3

<input checked="" type="checkbox"/> AffinityScript Multi-Temp RT	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
: 10X AffinityScript RT Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 10 - 30%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
: 100 mM DTT	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

10X AffinityScript RT Buffer Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 7.9%

### Elementos de las etiquetas del SGA

<b>Pictogramas de peligro</b>	: 10X AffinityScript RT Buffer	
<b>Palabra de advertencia</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	Atención Atención Atención
<b>Indicaciones de peligro</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT  10X AffinityScript RT Buffer  100 mM DTT	H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular. H319 - Provoca irritación ocular grave. H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
<b>Consejos de prudencia</b>		
<b>Prevención</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT  10X AffinityScript RT Buffer  100 mM DTT	P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. No aplicable.
<b>Intervención/Respuesta</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT  10X AffinityScript RT Buffer  100 mM DTT	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica.
<b>Almacenamiento</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Eliminación</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Otros peligros que no contribuyen en la clasificación</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.

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

**Sustancia/mezcla** : AffinityScript Multi-Temp RT Mezcla  
 10X AffinityScript RT Buffer Mezcla  
 100 mM DTT Mezcla

**Número CAS/otros identificadores**

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
<b>AffinityScript Multi-Temp RT</b> Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>10X AffinityScript RT Buffer</b> 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato Cloruro de potasio	<10 ≤10	1185-53-1 7447-40-7
<b>100 mM DTT</b> (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutano-2,3-diol	≤3	3483-12-3

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

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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****Descripción de los primeros auxilios**

<b>Contacto con los ojos</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
	10X AffinityScript RT Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
	100 mM DTT	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
<b>Por inhalación</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
	10X AffinityScript RT Buffer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

		<p>reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p>
	100 mM DTT	<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
<b>Contacto con la piel</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT	<p>Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.</p>
	10X AffinityScript RT Buffer	<p>Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.</p>
	100 mM DTT	<p>Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.</p>

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****Ingestión**

: AffinityScript Multi-Temp RT

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

10X AffinityScript RT Buffer

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

100 mM DTT

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

### Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

#### Efectos agudos potenciales en la salud

<b>Contacto con los ojos</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	Provoca irritación ocular. Provoca irritación ocular grave. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Por inhalación</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT  10X AffinityScript RT Buffer  100 mM DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	Provoca una leve irritación cutánea. Provoca una leve irritación cutánea. Provoca una leve irritación cutánea.
<b>Ingestión</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT  10X AffinityScript RT Buffer  100 mM DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Signos/síntomas de sobreexposición

<b>Contacto con los ojos</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT  10X AffinityScript RT Buffer  100 mM DTT	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
<b>Por inhalación</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT  10X AffinityScript RT Buffer  100 mM DTT	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
<b>Ingestión</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

<b>Notas para el médico</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
<b>Tratamientos específicos</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios no apropiados de extinción</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.
<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	10X AffinityScript RT Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
	100 mM DTT	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre
<b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	10X AffinityScript RT Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	100 mM DTT	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
	10X AffinityScript RT Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
	100 mM DTT	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

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

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

<b>Para personal de no emergencia</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección
---------------------------------------	--------------------------------	---



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

	10X AffinityScript RT Buffer	personal adecuados. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	100 mM DTT	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
<b>Para el personal de respuesta a emergencias</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	10X AffinityScript RT Buffer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	100 mM DTT	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	10X AffinityScript RT Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	100 mM DTT	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

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

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

<b>Derrame pequeño</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	10X AffinityScript RT Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	100 mM DTT	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

<b>Medidas de protección</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	10X AffinityScript RT Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	100 mM DTT	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### Orientaciones sobre higiene ocupacional general

: AffinityScript Multi-Temp RT

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

10X AffinityScript RT Buffer

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

100 mM DTT

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

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: AffinityScript Multi-Temp RT

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

10X AffinityScript RT Buffer

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

100 mM DTT

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

### Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
AffinityScript Multi-Temp RT Glicerol	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla

#### Controles técnicos apropiados

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

#### Control de la exposición medioambiental

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

### Medidas de protección individual

#### Medidas higiénicas

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

#### Protección de los ojos y la cara

: Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

### Protección de la piel

#### Protección de las manos

: Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

#### Protección del cuerpo

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

#### Otro tipo de protección para la piel

: Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal**

**Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****Apariencia**

<b>Estado físico</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	Líquido. Líquido. Líquido.
<b>Color</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Olor</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Umbral del olor</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	No disponible. No disponible. No disponible.
<b>pH</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	8 8.3 No disponible.
<b>Punto de fusión</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	No disponible. No disponible. 0°C (32°F)
<b>Punto de ebullición</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	No disponible. No disponible. 100°C (212°F)
<b>Punto de inflamación</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Punto de combustión</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Velocidad de evaporación</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido o gas)</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	No disponible. No disponible. No disponible.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

<b>Solubilidad</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	10X AffinityScript RT Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	100 mM DTT	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT	No disponible.
	10X AffinityScript RT Buffer	No disponible.
	100 mM DTT	No disponible.
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT	No disponible.
	10X AffinityScript RT Buffer	No disponible.
	100 mM DTT	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT	No disponible.
	10X AffinityScript RT Buffer	No disponible.
	100 mM DTT	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT	No disponible.
	10X AffinityScript RT Buffer	No disponible.
	100 mM DTT	No disponible.
<b>Peso molecular</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT	No aplicable.
	10X AffinityScript RT Buffer	No aplicable.
	100 mM DTT	No aplicable.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>Reactividad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AffinityScript Multi-Temp RT	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	10X AffinityScript RT Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	100 mM DTT	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
<b>Estabilidad química</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AffinityScript Multi-Temp RT	El producto es estable.
	10X AffinityScript RT Buffer	El producto es estable.
	100 mM DTT	El producto es estable.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AffinityScript Multi-Temp RT	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	10X AffinityScript RT Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	100 mM DTT	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AffinityScript Multi-Temp RT	Ningún dato específico.
	10X AffinityScript RT Buffer	Ningún dato específico.
	100 mM DTT	Ningún dato específico.
<b>Materiales incompatibles</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AffinityScript Multi-Temp RT	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	10X AffinityScript RT Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	100 mM DTT	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	10X AffinityScript RT Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	100 mM DTT	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Información sobre efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
AffinityScript Multi-Temp RT Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
10X AffinityScript RT Buffer Cloruro de potasio	DL50 Oral	Rata	2600 mg/kg	-

#### Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
AffinityScript Multi-Temp RT Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
10X AffinityScript RT Buffer Cloruro de potasio	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

#### Sensibilización

No disponible.

#### Mutagenicidad

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

#### Carcinogenicidad

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

#### Toxicidad reproductiva

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

#### Teratogenicidad

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

#### Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

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

**Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)**

No disponible.

**Peligro de aspiración**

No disponible.

**Información sobre las posibles vías de ingreso**

- : AffinityScript Multi-Temp RT Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
- 10X AffinityScript RT Buffer Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
- 100 mM DTT Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.

**Efectos agudos potenciales en la salud**

- Contacto con los ojos** : AffinityScript Multi-Temp RT Provoca irritación ocular.  
10X AffinityScript RT Buffer Provoca irritación ocular grave.  
100 mM DTT No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Por inhalación** : AffinityScript Multi-Temp RT No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
10X AffinityScript RT Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
100 mM DTT No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : AffinityScript Multi-Temp RT Provoca una leve irritación cutánea.  
10X AffinityScript RT Buffer Provoca una leve irritación cutánea.  
100 mM DTT Provoca una leve irritación cutánea.
- Ingestión** : AffinityScript Multi-Temp RT No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
10X AffinityScript RT Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
100 mM DTT No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

- Contacto con los ojos** : AffinityScript Multi-Temp RT Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor o irritación  
lagrimeo  
enrojecimiento
- 10X AffinityScript RT Buffer Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor o irritación  
lagrimeo  
enrojecimiento
- 100 mM DTT Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor o irritación  
lagrimeo



**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>Por inhalación</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	enrojecimiento Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT  10X AffinityScript RT Buffer  100 mM DTT	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
<b>Ingestión</b>	: AffinityScript Multi-Temp RT 10X AffinityScript RT Buffer 100 mM DTT	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

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

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

**Exposición a largo plazo**

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

**Efectos crónicos potenciales en la salud**

**Generales** : AffinityScript Multi-Temp RT  
10X AffinityScript RT Buffer  
100 mM DTT  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Carcinogenicidad** : AffinityScript Multi-Temp RT  
10X AffinityScript RT Buffer  
100 mM DTT  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Mutagenicidad** : AffinityScript Multi-Temp RT  
10X AffinityScript RT Buffer  
100 mM DTT  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Teratogenicidad** : AffinityScript Multi-Temp RT  
10X AffinityScript RT Buffer  
100 mM DTT  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>Efectos de desarrollo</b>	:	AffinityScript Multi-Temp RT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X AffinityScript RT Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		100 mM DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de fertilidad</b>	:	AffinityScript Multi-Temp RT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X AffinityScript RT Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		100 mM DTT	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

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

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica****Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
AffinityScript Multi-Temp RT Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
10X AffinityScript RT Buffer Cloruro de potasio	Agudo EC50 1337000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 9.24 g/L Agua fresca	Algas - Navicula seminulum Algas - Desmodesmus subspicatus	96 horas 72 horas
	Agudo EC50 141.46 mg/l Agua fresca Agudo CL50 12.92 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato	48 horas 48 horas
	Agudo CL50 880 mg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas
100 mM DTT (R*,R*)-1, 4-Dimercaptobutano-2,3-diol	Agudo CL50 27000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas

**Persistencia y degradabilidad**

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
AffinityScript Multi-Temp RT Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad	
10X AffinityScript RT Buffer Cloruro de potasio	-	-	Fácil	

**Potencial de bioacumulación**

Nombre de producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
AffinityScript Multi-Temp RT Glicerol	-1.76	-	bajo
10X AffinityScript RT Buffer Cloruro de potasio	-0.46	-	bajo

**Movilidad en el suelo**

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

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

**SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos**

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

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

México / IMDG / IATA : No regulado.

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

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

## SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

### Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

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

No inscrito.

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

No inscrito.

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

No inscrito.

#### Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

### Lista de inventario

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

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

### Historial

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 11/22/2018

**Fecha de la edición anterior** : 07/29/2016

**Versión** : 3

**Explicación de Abreviaturas** :

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

### Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
<b>AffinityScript Multi-Temp RT</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
<b>10X AffinityScript RT Buffer</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo Método de cálculo
<b>100 mM DTT</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3	Método de cálculo

**Referencias** : No disponible.

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

### Aviso al lector

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