

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



RNA Spike In Kit - Single Color, Part Number 5188-5282

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

**Identificador del producto** : RNA Spike In Kit - Single Color, Part Number 5188-5282  
**Número Del Producto (Equipo Químico.)** : 5188-5282  
**Número Del Producto** :  One Color Spike-Mix 5972-3563  
 Dilution Buffer 5972-3562

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

Reactivo analítico.  
 Exclusivamente para su utilización en interiores. Prohibido su uso en procedimientos diagnósticos  
 One Color Spike-Mix 0.01 ml  
 Dilution Buffer 1.2 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**  
 No clasificado.

<input checked="" type="checkbox"/> One-Color Spike-Mix	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: 10 - 30%

### Elementos de las etiquetas del SGA

<b>Palabra de advertencia</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> One-Color Spike-Mix Dilution Buffer	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia.
<b>Indicaciones de peligro</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> One-Color Spike-Mix Dilution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Consejos de prudencia</b>		
<b>Prevención</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> One-Color Spike-Mix Dilution Buffer	No aplicable. No aplicable.
<b>Intervención/Respuesta</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> One-Color Spike-Mix Dilution Buffer	No aplicable. No aplicable.
<b>Almacenamiento</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> One-Color Spike-Mix Dilution Buffer	No aplicable. No aplicable.

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**Eliminación** : One-Color Spike-Mix No aplicable.  
Dilution Buffer No aplicable.

**Otros peligros que no contribuyen en la clasificación** : One-Color Spike-Mix No se conoce ninguno.  
Dilution Buffer No se conoce ninguno.

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

**Sustancia/mezcla** : One-Color Spike-Mix Mezcla  
Dilution Buffer Mezcla

**Número CAS/otros identificadores**

No hay ningún ingrediente 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**

**Contacto con los ojos** : One-Color Spike-Mix 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. Obtenga atención médica si se produce irritación.  
Dilution 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. Obtenga atención médica si se produce irritación.

**Por inhalación** : One-Color Spike-Mix Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.  
Dilution Buffer Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

**Contacto con la piel** : One-Color Spike-Mix Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.  
Dilution Buffer Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

**Ingestión** : One-Color Spike-Mix Lave la boca con agua. 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. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.  
Dilution Buffer Lave la boca con agua. 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. No inducir al vómito a menos que lo indique

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

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

#### Efectos agudos potenciales en la salud

<b>Contacto con los ojos</b>	: One-Color Spike-Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dilution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Por inhalación</b>	: One-Color Spike-Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dilution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: One-Color Spike-Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dilution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: One-Color Spike-Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dilution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Signos/síntomas de sobreexposición

<b>Contacto con los ojos</b>	: One-Color Spike-Mix	Ningún dato específico.
	Dilution Buffer	Ningún dato específico.
<b>Por inhalación</b>	: One-Color Spike-Mix	Ningún dato específico.
	Dilution Buffer	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: One-Color Spike-Mix	Ningún dato específico.
	Dilution Buffer	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: One-Color Spike-Mix	Ningún dato específico.
	Dilution Buffer	Ningún dato específico.

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

<b>Notas para el médico</b>	: One-Color Spike-Mix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Dilution Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
<b>Tratamientos específicos</b>	: One-Color Spike-Mix	No hay un tratamiento específico.
	Dilution Buffer	No hay un tratamiento específico.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	: One-Color Spike-Mix	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Dilution Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	: One-Color Spike-Mix Dilution Buffer	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>	: One-Color Spike-Mix Dilution Buffer	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.
<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla</b>	: One-Color Spike-Mix Dilution Buffer	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.
<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b>	: One-Color Spike-Mix Dilution Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido/óxidos metálico/metálicos Ningún dato específico.
<b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b>	: One-Color Spike-Mix Dilution 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. 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>	: One-Color Spike-Mix Dilution 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. 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>	: One-Color Spike-Mix Dilution Buffer	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. Llevar puestos equipos de protección 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. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
---------------------------------------	--	--

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

### Para el personal de respuesta a emergencias

: One-Color Spike-Mix

Dilution 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".

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".

### Precauciones relativas al medio ambiente

: One-Color Spike-Mix

Dilution 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).

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).

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

#### Derrame pequeño

: One-Color Spike-Mix

Dilution 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.

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

#### Medidas de protección

: One-Color Spike-Mix

Dilution Buffer

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### Orientaciones sobre higiene ocupacional general

: One-Color Spike-Mix

Dilution 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. 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

: One-Color Spike-Mix

Dilution 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.

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.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

### Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

Ninguno.

### Controles técnicos apropiados

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

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

**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 de seguridad con protección lateral.

### 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.

**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.

**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>	: One Color Spike-Mix	Líquido.
	: Dilution Buffer	Líquido.
<b>Color</b>	: One Color Spike-Mix	No disponible.
	: Dilution Buffer	No disponible.
<b>Olor</b>	: One Color Spike-Mix	No disponible.
	: Dilution Buffer	No disponible.
<b>Umbral del olor</b>	: One Color Spike-Mix	No disponible.
	: Dilution Buffer	No disponible.
<b>pH</b>	: One Color Spike-Mix	6.4
	: Dilution Buffer	7
<b>Punto de fusión</b>	: One-Color Spike-Mix	No disponible.
	: Dilution Buffer	0°C (32°F)
<b>Punto de ebullición</b>	: One-Color Spike-Mix	No disponible.
	: Dilution Buffer	100°C (212°F)
<b>Punto de inflamación</b>	: One-Color Spike-Mix	No disponible.
	: Dilution Buffer	No disponible.
<b>Punto de combustión</b>	: One-Color Spike-Mix	No disponible.
	: Dilution Buffer	No disponible.



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Velocidad de evaporación</b>	: One Color Spike-Mix Dilution Buffer	No disponible. No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido o gas)</b>	: One Color Spike-Mix Dilution Buffer	No aplicable. No aplicable.
<b>Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)</b>	: One Color Spike-Mix Dilution Buffer	No disponible. No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: One-Color Spike-Mix Dilution Buffer	No disponible. No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: One Color Spike-Mix Dilution Buffer	No disponible. No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	: One Color Spike-Mix Dilution Buffer	No disponible. No disponible.
<b>Solubilidad</b>	: One Color Spike-Mix  Dilution Buffer	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	: One Color Spike-Mix Dilution Buffer	No disponible. No disponible.
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	: One-Color Spike-Mix Dilution Buffer	No disponible. No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: One-Color Spike-Mix Dilution Buffer	No disponible. No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: One-Color Spike-Mix Dilution Buffer	No disponible. No disponible.
<b>Peso molecular</b>	: One-Color Spike-Mix Dilution Buffer	No aplicable. No aplicable.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	: One-Color Spike-Mix  Dilution Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
<b>Estabilidad química</b>	: One-Color Spike-Mix Dilution Buffer	El producto es estable. El producto es estable.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: One-Color Spike-Mix  Dilution Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	: One-Color Spike-Mix Dilution Buffer	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Materiales incompatibles</b>	: One-Color Spike-Mix  Dilution Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.



## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: One-Color Spike-Mix  Dilution Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. 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

No disponible.

#### Irritación/Corrosión

No disponible.

#### Sensibilización

No disponible.

#### Mutagenicidad

No disponible.

#### Carcinogenicidad

No disponible.

#### Toxicidad reproductiva

No disponible.

#### Teratogenicidad

No disponible.

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

No disponible.

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

No disponible.

#### Peligro de aspiración

No disponible.

<b>Información sobre las posibles vías de ingreso</b>	: One Color Spike-Mix Dilution Buffer	No disponible. No disponible.
---	--	----------------------------------

### Efectos agudos potenciales en la salud

<b>Contacto con los ojos</b>	: One-Color Spike-Mix  Dilution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Por inhalación</b>	: One-Color Spike-Mix  Dilution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: One-Color Spike-Mix  Dilution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>Ingestión</b>	: One-Color Spike-Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dilution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

<b>Contacto con los ojos</b>	: One-Color Spike-Mix	Ningún dato específico.
	Dilution Buffer	Ningún dato específico.
<b>Por inhalación</b>	: One-Color Spike-Mix	Ningún dato específico.
	Dilution Buffer	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: One-Color Spike-Mix	Ningún dato específico.
	Dilution Buffer	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: One-Color Spike-Mix	Ningún dato específico.
	Dilution Buffer	Ningún dato específico.

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

<b>Efectos potenciales inmediatos</b>	: No disponible.
<b>Efectos potenciales retardados</b>	: No disponible.

**Exposición a largo plazo**

<b>Efectos potenciales inmediatos</b>	: No disponible.
<b>Efectos potenciales retardados</b>	: No disponible.

**Efectos crónicos potenciales en la salud**

No disponible.

<b>Generales</b>	: One-Color Spike-Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dilution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	: One-Color Spike-Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dilution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagenicidad</b>	: One-Color Spike-Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dilution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad</b>	: One-Color Spike-Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dilution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo</b>	: One-Color Spike-Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dilution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>Efectos de fertilidad</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> One-Color Spike-Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Dilution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

#### Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

<b>Otra información</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> One Color Spike-Mix	No disponible.
		Dilution Buffer	No disponible.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### Toxicidad

No disponible.

### Persistencia y degradabilidad

No disponible.

### Potencial de bioacumulación

No disponible.

### Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición tierra/agua ( $K_{oc}$ )** : 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. 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>	: <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Japón</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Inventario de Sustancias de Japón (ENCS):</b> Todos los componentes están listados o son exentos. <b>Inventario de Sustancias de Japón (ISHL):</b> Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Malasia</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Taiwán</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Tailandia</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
<b>Turquía</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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** : 10/30/2017

**Fecha de la edición anterior** : 12/08/2014.

**Versión** : 5

**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
No clasificado.	

**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.