


# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Agilent Technologies

Agilent Cell Kit, Part Number 5067-1519

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

<b>Identificador del producto</b>	: Agilent Cell Kit, Part Number 5067-1519	
<b>Número Del Producto (Equipo Químico.)</b>	: 5067-1519	
<b>Número Del Producto</b>	:  Cell Reagents	<u>G2938-80027</u>
	Focusing Dye Solution	No disponible.
	Chip Priming Solution	No disponible.
	2X Cell Buffer	No disponible.
	Cell Fluorescence Buffer	No disponible.

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

Química analítica.  
Investigación y Desarrollo

 Focusing Dye Solution	1 x 0.5 ml
Chip Priming Solution	1 x 0.5 ml
2X Cell Buffer	2 x 2 ml
Cell Fluorescence Buffer	1 x 30 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.

 Focusing Dye Solution	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% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
2X Cell 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: 10 - 30%
Cell Fluorescence Buffer	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% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Focusing Dye Solution	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 9%
2X Cell Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 11.3%
Cell Fluorescence Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 9%

### Elementos de las etiquetas del SGA

<b>Palabra de advertencia</b>	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia.
<b>Indicaciones de peligro</b>	: Focusing Dye Solution  Chip Priming Solution  2X Cell Buffer  Cell Fluorescence Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Consejos de prudencia

<b>Prevención</b>	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Intervención/Respuesta</b>	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Almacenamiento</b>	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Eliminación</b>	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

<b>Otros peligros que no contribuyen en la clasificación</b>	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.
--	--	--

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

<b>Sustancia/mezcla</b>	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla
-------------------------	--	--------------------------------------

### Número CAS/otros identificadores

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

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

<b>Contacto con los ojos</b>	: Focusing Dye Solution	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.
	Chip Priming Solution	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.
	2X Cell 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.
	Cell Fluorescence 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.
<b>Por inhalación</b>	: Focusing Dye Solution	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. 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.
	Chip Priming Solution	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.
	2X Cell 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. 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.
	Cell Fluorescence 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. 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.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

<b>Contacto con la piel</b>	: Focusing Dye Solution	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Chip Priming Solution	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	2X Cell Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Cell Fluorescence Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
<b>Ingestión</b>	: Focusing Dye Solution	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.
	Chip Priming Solution	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.
	2X Cell 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 expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Cell Fluorescence 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 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>	: Focusing Dye Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Chip Priming Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Cell Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cell Fluorescence Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

<b>Por inhalación</b>	: Focusing Dye Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Chip Priming Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Cell Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cell Fluorescence Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: Focusing Dye Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Chip Priming Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Cell Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cell Fluorescence Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: Focusing Dye Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Chip Priming Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Cell Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cell Fluorescence Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Signos/síntomas de sobreexposición**

<b>Contacto con los ojos</b>	: Focusing Dye Solution	Ningún dato específico.
	Chip Priming Solution	Ningún dato específico.
	2X Cell Buffer	Ningún dato específico.
	Cell Fluorescence Buffer	Ningún dato específico.
<b>Por inhalación</b>	: Focusing Dye Solution	Ningún dato específico.
	Chip Priming Solution	Ningún dato específico.
	2X Cell Buffer	Ningún dato específico.
	Cell Fluorescence Buffer	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: Focusing Dye Solution	Ningún dato específico.
	Chip Priming Solution	Ningún dato específico.
	2X Cell Buffer	Ningún dato específico.
	Cell Fluorescence Buffer	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: Focusing Dye Solution	Ningún dato específico.
	Chip Priming Solution	Ningún dato específico.
	2X Cell Buffer	Ningún dato específico.
	Cell Fluorescence 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>	: Focusing Dye Solution	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.
	Chip Priming Solution	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	2X Cell Buffer	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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Cell Fluorescence Buffer	médica por 48 horas. 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.
<b>Tratamientos específicos</b>	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	: Focusing Dye Solution  Chip Priming Solution  2X Cell Buffer  Cell Fluorescence Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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>	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	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. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios no apropiados de extinción</b>	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.
<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla</b>	: Focusing Dye Solution  Chip Priming Solution  2X Cell Buffer  Cell Fluorescence 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. 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

### Productos de descomposición térmica peligrosos

: Focusing Dye Solution

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxidos del nitrógeno  
compuestos halógenos.  
haluros de carbonilo

Chip Priming Solution  
2X Cell Buffer

Ningún dato específico.

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxidos del nitrógeno  
óxidos de azufre  
compuestos halógenos.  
haluros de carbonilo  
óxido/óxidos metálico/metálicos

Cell Fluorescence Buffer

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxidos del nitrógeno  
compuestos halógenos.  
haluros de carbonilo

### Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

: Focusing Dye Solution

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.

Chip Priming Solution

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.

2X Cell 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.

Cell Fluorescence 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.

### Equipo de protección especial para los bomberos

: Focusing Dye Solution

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.

Chip Priming Solution

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.

2X Cell 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.

Cell Fluorescence Buffer

Los bomberos deben llevar equipo de protección



## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

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

#### Para personal de no emergencia

: Focusing Dye Solution

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.

Chip Priming Solution

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.

2X Cell 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.

Cell Fluorescence 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.

#### Para el personal de respuesta a emergencias

: Focusing Dye Solution

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".

Chip Priming Solution

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".

2X Cell 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".

Cell Fluorescence 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".



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

<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	: Focusing Dye Solution	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 contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	Chip Priming Solution	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 contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	2X Cell 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 contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	Cell Fluorescence 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 contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

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

<b>Derrame pequeño</b>	: Focusing Dye Solution	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.
	Chip Priming Solution	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.
	2X Cell 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.
	Cell Fluorescence 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

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

disposición.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

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

<b>Medidas de protección</b>	: Focusing Dye Solution	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	Chip Priming Solution	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	2X Cell Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	Cell Fluorescence Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
<b>Orientaciones sobre higiene ocupacional general</b>	: Focusing Dye Solution	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.
	Chip Priming Solution	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.
	2X Cell 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.
	Cell Fluorescence 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.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad</b>	: Focusing Dye Solution	Temperatura de almacenamiento: 4°C (39.2°F). 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

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Chip Priming Solution

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.

Temperatura de almacenamiento: 4°C (39.2°F).  
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.

2X Cell Buffer

Temperatura de almacenamiento: 4°C (39.2°F).  
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.

Cell Fluorescence Buffer

Temperatura de almacenamiento: 4°C (39.2°F).  
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>	: Focusing Dye Solution	Líquido.
	Chip Priming Solution	Líquido.
	2X Cell Buffer	Líquido.
	Cell Fluorescence Buffer	Líquido.
<b>Color</b>	: Focusing Dye Solution	Azul.
	Chip Priming Solution	No disponible.
	2X Cell Buffer	No disponible.
	Cell Fluorescence Buffer	No disponible.
<b>Olor</b>	: Focusing Dye Solution	No disponible.
	Chip Priming Solution	No disponible.
	2X Cell Buffer	No disponible.
	Cell Fluorescence Buffer	No disponible.
<b>Umbral del olor</b>	: Focusing Dye Solution	No disponible.
	Chip Priming Solution	No disponible.
	2X Cell Buffer	No disponible.
	Cell Fluorescence Buffer	No disponible.
<b>pH</b>	:	





## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Focusing Dye Solution	No disponible.
	Chip Priming Solution	No disponible.
	2X Cell Buffer	No disponible.
	Cell Fluorescence Buffer	No disponible.
<b>Punto de fusión</b>	: Focusing Dye Solution	0°C (32°F)
	Chip Priming Solution	0°C (32°F)
	2X Cell Buffer	No disponible.
	Cell Fluorescence Buffer	No disponible.
<b>Punto de ebullición</b>	: Focusing Dye Solution	100°C (212°F)
	Chip Priming Solution	100°C (212°F)
	2X Cell Buffer	No disponible.
	Cell Fluorescence Buffer	No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	: Focusing Dye Solution	No disponible.
	Chip Priming Solution	No disponible.
	2X Cell Buffer	No disponible.
	Cell Fluorescence Buffer	No disponible.
<b>Punto de combustión</b>	: Focusing Dye Solution	No disponible.
	Chip Priming Solution	No disponible.
	2X Cell Buffer	No disponible.
	Cell Fluorescence Buffer	No disponible.
<b>Velocidad de evaporación</b>	: Focusing Dye Solution	No disponible.
	Chip Priming Solution	No disponible.
	2X Cell Buffer	No disponible.
	Cell Fluorescence Buffer	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido o gas)</b>	: Focusing Dye Solution	No aplicable.
	Chip Priming Solution	No aplicable.
	2X Cell Buffer	No aplicable.
	Cell Fluorescence Buffer	No aplicable.
<b>Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)</b>	: Focusing Dye Solution	No disponible.
	Chip Priming Solution	No disponible.
	2X Cell Buffer	No disponible.
	Cell Fluorescence Buffer	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: Focusing Dye Solution	No disponible.
	Chip Priming Solution	No disponible.
	2X Cell Buffer	No disponible.
	Cell Fluorescence Buffer	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: Focusing Dye Solution	No disponible.
	Chip Priming Solution	No disponible.
	2X Cell Buffer	No disponible.
	Cell Fluorescence Buffer	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	: Focusing Dye Solution	No disponible.
	Chip Priming Solution	No disponible.
	2X Cell Buffer	No disponible.
	Cell Fluorescence Buffer	No disponible.
<b>Solubilidad</b>	: Focusing Dye Solution	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Chip Priming Solution	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	2X Cell Buffer	Parcialmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Cell Fluorescence Buffer	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	: Focusing Dye Solution	No disponible.
	Chip Priming Solution	No disponible.
	2X Cell Buffer	No disponible.
	Cell Fluorescence Buffer	No disponible.



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	: Focusing Dye Solution	No disponible.
	Chip Priming Solution	No disponible.
	2X Cell Buffer	No disponible.
	Cell Fluorescence Buffer	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: Focusing Dye Solution	No disponible.
	Chip Priming Solution	No disponible.
	2X Cell Buffer	No disponible.
	Cell Fluorescence Buffer	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: Focusing Dye Solution	No disponible.
	Chip Priming Solution	No disponible.
	2X Cell Buffer	No disponible.
	Cell Fluorescence Buffer	No disponible.
<b>Peso molecular</b>	: Focusing Dye Solution	No aplicable.
	Chip Priming Solution	No aplicable.
	2X Cell Buffer	No aplicable.
	Cell Fluorescence Buffer	No aplicable.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	:  Focusing Dye Solution	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Chip Priming Solution	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	2X Cell Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Cell Fluorescence Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
<b>Estabilidad química</b>	:  Focusing Dye Solution	El producto es estable.
	Chip Priming Solution	El producto es estable.
	2X Cell Buffer	El producto es estable.
	Cell Fluorescence Buffer	El producto es estable.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	:  Focusing Dye Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Chip Priming Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	2X Cell Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Cell Fluorescence Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	:  Focusing Dye Solution	Ningún dato específico.
	Chip Priming Solution	Ningún dato específico.
	2X Cell Buffer	Ningún dato específico.
	Cell Fluorescence Buffer	Ningún dato específico.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Materiales incompatibles</b>	:	 Focusing Dye Solution	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		Chip Priming Solution	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		2X Cell Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		Cell Fluorescence Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	:	 Focusing Dye Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
		Chip Priming Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
		2X Cell Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
		Cell Fluorescence Buffer	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.



## SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>Información sobre las posibles vías de ingreso</b>	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
---	--	--

### Efectos agudos potenciales en la salud

<b>Contacto con los ojos</b>	: Focusing Dye Solution  Chip Priming Solution  2X Cell Buffer  Cell Fluorescence Buffer	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>Por inhalación</b>	: Focusing Dye Solution  Chip Priming Solution  2X Cell Buffer  Cell Fluorescence Buffer	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>Contacto con la piel</b>	: Focusing Dye Solution  Chip Priming Solution  2X Cell Buffer  Cell Fluorescence Buffer	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>Ingestión</b>	: Focusing Dye Solution  Chip Priming Solution  2X Cell Buffer  Cell Fluorescence Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
------------------	--	--

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

<b>Contacto con los ojos</b>	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
------------------------------	--	--

<b>Por inhalación</b>	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
-----------------------	--	--

<b>Contacto con la piel</b>	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
-----------------------------	--	--

<b>Ingestión</b>	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
------------------	--	--

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 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

No disponible.

<b>Generales</b>	: Focusing Dye Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Chip Priming Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Cell Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cell Fluorescence Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	: Focusing Dye Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Chip Priming Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Cell Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cell Fluorescence Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagenicidad</b>	: Focusing Dye Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Chip Priming Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Cell Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cell Fluorescence Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad</b>	: Focusing Dye Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Chip Priming Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Cell Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cell Fluorescence Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo</b>	: Focusing Dye Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Chip Priming Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Cell Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Cell Fluorescence Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>Efectos de fertilidad</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Focusing Dye Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Chip Priming Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		2X Cell Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Cell Fluorescence 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.

## 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>	: No determinado.
<b>Canadá</b>	: No determinado.
<b>China</b>	: No determinado.
<b>Europa</b>	: 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 Zelandia</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>	: No determinado.
<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** : 08/22/2017

**Fecha de la edición anterior** : 06/10/2014.

**Versión** : 4

**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.