

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Agilent Cell Kit, Part Number 5067-1519

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

### 1.1 Identificador del producto

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

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

Usos identificados	
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

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

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

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

### 1.4 Teléfono de emergencia

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

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

<b>Definición del producto</b>	: <table><tr><td>Focusing Dye Solution</td><td>Mezcla</td></tr><tr><td>Chip Priming Solution</td><td>Mezcla</td></tr><tr><td>2X Cell Buffer</td><td>Mezcla</td></tr><tr><td>Cell Fluorescence Buffer</td><td>Mezcla</td></tr></table>	Focusing Dye Solution	Mezcla	Chip Priming Solution	Mezcla	2X Cell Buffer	Mezcla	Cell Fluorescence Buffer	Mezcla
Focusing Dye Solution	Mezcla								
Chip Priming Solution	Mezcla								
2X Cell Buffer	Mezcla								
Cell Fluorescence Buffer	Mezcla								

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

No clasificado.

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<b>Componentes de toxicidad desconocida</b>	: Focusing Dye Solution	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
	2X Cell Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 10 - 30% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 10 - 30%
	Cell Fluorescence Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
<b>Componentes de ecotoxicidad desconocida</b>	: 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%

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

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

### 2.2 Elementos de la etiqueta

<b>Palabra de advertencia</b>	: Focusing Dye Solution	Sin palabra de advertencia.
	Chip Priming Solution	Sin palabra de advertencia.
	2X Cell Buffer	Sin palabra de advertencia.
	Cell Fluorescence Buffer	Sin palabra de advertencia.
<b>Indicaciones de peligro</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>Consejos de prudencia</b>		
<b>Prevención</b>	: Focusing Dye Solution	No aplicable.
	Chip Priming Solution	No aplicable.
	2X Cell Buffer	No aplicable.
	Cell Fluorescence Buffer	No aplicable.
<b>Respuesta</b>	: Focusing Dye Solution	No aplicable.
	Chip Priming Solution	No aplicable.
	2X Cell Buffer	No aplicable.
	Cell Fluorescence Buffer	No aplicable.
<b>Almacenamiento</b>	: Focusing Dye Solution	No aplicable.
	Chip Priming Solution	No aplicable.
	2X Cell Buffer	No aplicable.
	Cell Fluorescence Buffer	No aplicable.
<b>Eliminación</b>	: Focusing Dye Solution	No aplicable.
	Chip Priming Solution	No aplicable.
	2X Cell Buffer	No aplicable.
	Cell Fluorescence Buffer	No aplicable.

Agilent Cell Kit, Part Number 5067-1519

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

**Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas** :

Focusing Dye Solution	No aplicable.
Chip Priming Solution	No aplicable.
2X Cell Buffer	No aplicable.
Cell Fluorescence Buffer	No aplicable.

**Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos** :

Focusing Dye Solution	No aplicable.
Chip Priming Solution	No aplicable.
2X Cell Buffer	No aplicable.
Cell Fluorescence Buffer	No aplicable.

### Requisitos especiales de envasado

**Advertencia de peligro táctil** :

Focusing Dye Solution	No aplicable.
Chip Priming Solution	No aplicable.
2X Cell Buffer	No aplicable.
Cell Fluorescence Buffer	No aplicable.

### 2.3 Otros peligros

**Otros peligros que no conducen a una clasificación** :

Focusing Dye Solution	No se conoce ninguno.
Chip Priming Solution	No se conoce ninguno.
2X Cell Buffer	No se conoce ninguno.
Cell Fluorescence Buffer	No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

**3.1 Sustancias** :

Focusing Dye Solution	Mezcla
Chip Priming Solution	Mezcla
2X Cell Buffer	Mezcla
Cell Fluorescence Buffer	Mezcla

No hay ningún ingrediente que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

### Tipo

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente
- [6] Información adicional debido a la política de la compañía

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

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con los ojos** :

Focusing Dye Solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Chip Priming Solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
2X Cell Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Cell Fluorescence Buffer	produce una irritación. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
<b>Por inhalación</b>	: Focusing Dye Solution	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	Chip Priming Solution	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	2X Cell Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	Cell Fluorescence Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
<b>Contacto con la piel</b>	: Focusing Dye Solution	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Chip Priming Solution	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	2X Cell Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Cell Fluorescence Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<b>Ingestión</b>	: Focusing Dye Solution	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Chip Priming Solution	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	2X Cell Buffer	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Cell Fluorescence Buffer	expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	: Focusing Dye Solution	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Chip Priming Solution	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	2X Cell Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Cell Fluorescence Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

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

#### Efectos agudos potenciales para la salud

<b>Contacto con los ojos</b>	: 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.

#### Signos/síntomas de sobreexposición

<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.

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

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<b>Notas para el médico</b>	<b>:</b> Focusing Dye Solution	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	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 en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	Cell Fluorescence Buffer	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
<b>Tratamientos específicos</b>	<b>:</b> Focusing Dye Solution	No hay un tratamiento específico.
	Chip Priming Solution	No hay un tratamiento específico.
	2X Cell Buffer	No hay un tratamiento específico.
	Cell Fluorescence Buffer	No hay un tratamiento específico.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	<b>:</b> Focusing Dye Solution	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Chip Priming Solution	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	2X Cell Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Cell Fluorescence Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	<b>:</b> Focusing Dye Solution	No se conoce ninguno.
	Chip Priming Solution	No se conoce ninguno.
	2X Cell Buffer	No se conoce ninguno.
	Cell Fluorescence Buffer	No se conoce ninguno.

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

<b>Peligros derivados de la sustancia o mezcla</b>	<b>:</b> Focusing Dye Solution	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Chip Priming Solution	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	2X Cell Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Cell Fluorescence Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	<b>:</b> Focusing Dye Solution	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados 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 óxido de nitrógeno óxidos de azufre compuestos halogenados

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Cell Fluorescence Buffer	haluros de carbonilo óxido/óxidos metálico/metálicos Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados haluros de carbonilo
--------------------------	---

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

#### Precauciones especiales para los bomberos : Focusing Dye Solution

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

#### Chip Priming Solution

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

#### 2X Cell Buffer

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

#### Cell Fluorescence Buffer

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

#### Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

#### 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

#### 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

#### Cell Fluorescence Buffer

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

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

<b>Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia</b>	: Focusing Dye Solution	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Chip Priming Solution	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	2X Cell Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Cell Fluorescence Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
<b>Para el personal de emergencia</b>	: Focusing Dye Solution	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	Chip Priming Solution	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	2X Cell Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	Cell Fluorescence Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
<b>6.2 Precauciones relativas al medio ambiente</b>	: Focusing Dye Solution	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	Chip Priming Solution	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	2X Cell Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental



## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

#### Métodos para limpieza : 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

#### 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

#### 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

#### 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

### 6.4 Referencia a otras secciones

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

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### Medidas de protección : Focusing Dye Solution

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

#### Chip Priming Solution

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

#### 2X Cell Buffer

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

#### Cell Fluorescence Buffer

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

#### Información relativa a higiene en el trabajo de forma general : Focusing Dye Solution

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

#### Chip Priming Solution

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

2X Cell Buffer	<p>ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.</p> <p>Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.</p>
Cell Fluorescence Buffer	<p>Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.</p>

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

<b>Almacenamiento</b>	: Focusing Dye Solution	<p>Temperatura de almacenamiento: 4°C (39.2°F). Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
	Chip Priming Solution	<p>Temperatura de almacenamiento: 4°C (39.2°F). Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
	2X Cell Buffer	<p>Temperatura de almacenamiento: 4°C (39.2°F). Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
	Cell Fluorescence Buffer	<p>Temperatura de almacenamiento: 4°C (39.2°F). Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un</p>

Agilent Cell Kit, Part Number 5067-1519

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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

### 7.3 Usos específicos finales

<b>Recomendaciones</b>	:	Focusing Dye Solution	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		Chip Priming Solution	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		2X Cell Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		Cell Fluorescence Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
<b>Soluciones específicas del sector industrial</b>	:	Focusing Dye Solution	No aplicable.
		Chip Priming Solution	No aplicable.
		2X Cell Buffer	No aplicable.
		Cell Fluorescence Buffer	No aplicable.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

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

#### Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

#### Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

### 8.2 Controles de la exposición

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

#### Medidas de protección individual

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

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Protección de los ojos/la cara** : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

<b>Estado físico</b>	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Líquido. Líquido. Líquido. Líquido.
<b>Color</b>	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Azul. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Olor</b>	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Umbral olfativo</b>	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>pH</b>	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

Agilent Cell Kit, Part Number 5067-1519

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	: Focusing Dye Solution	0°C
	Chip Priming Solution	0°C
	2X Cell Buffer	No disponible.
	Cell Fluorescence Buffer	No disponible.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	: Focusing Dye Solution	100°C
	Chip Priming Solution	100°C
	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>Tasa 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, gas)</b>	: Focusing Dye Solution	No aplicable.
	Chip Priming Solution	No aplicable.
	2X Cell Buffer	No aplicable.
	Cell Fluorescence Buffer	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</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(es)</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 reparto: n-octanol/agua</b>	: Focusing Dye Solution	No disponible.
	Chip Priming Solution	No disponible.
	2X Cell Buffer	No disponible.
	Cell Fluorescence Buffer	No disponible.

Agilent Cell Kit, Part Number 5067-1519

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Temperatura de auto-inflamación</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>Propiedades explosivas</b>	: Focusing Dye Solution	No disponible.
	Chip Priming Solution	No disponible.
	2X Cell Buffer	No disponible.
	Cell Fluorescence Buffer	No disponible.
<b>Propiedades comburentes</b>	: Focusing Dye Solution	No disponible.
	Chip Priming Solution	No disponible.
	2X Cell Buffer	No disponible.
	Cell Fluorescence Buffer	No disponible.

### 9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad</b>	: Focusing Dye Solution	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Chip Priming Solution	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	2X Cell Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Cell Fluorescence Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
<b>10.2 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>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: Focusing Dye Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Chip Priming Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	2X Cell Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Cell Fluorescence Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
<b>10.4 Condiciones que deben 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.

Agilent Cell Kit, Part Number 5067-1519

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.5 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>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	: Focusing Dye Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Chip Priming Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	2X Cell Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Cell Fluorescence Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

No disponible.

#### Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

#### Irritación/Corrosión

**Conclusión/resumen** : No disponible.

#### Sensibilizador

**Conclusión/resumen** : No disponible.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

#### Peligro de aspiración

No disponible.

#### **Información sobre posibles vías de exposición**

: Focusing Dye Solution	No disponible.
Chip Priming Solution	No disponible.
2X Cell Buffer	No disponible.
Cell Fluorescence Buffer	No disponible.

#### Efectos agudos potenciales para la salud

<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>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.
<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.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<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.

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

<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>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.

<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>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.

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

#### Exposición a corto plazo

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

#### Exposición a largo plazo

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

### Efectos crónicos potenciales para la salud

<b>General</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>Mutagénesis</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.



Agilent Cell Kit, Part Number 5067-1519

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Efectos sobre la fertilidad</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 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible.

### 12.4 Movilidad en el suelo

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

**Movilidad** : No disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**PBT** : No aplicable.

**mPmB** : No aplicable.

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

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

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

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

#### Empaquetado

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

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

Agilent Cell Kit, Part Number 5067-1519

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR/RID / IMDG / IATA : No regulado.

### Información adicional

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

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** : No disponible.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

### Reglamento de la UE (CE) n.º. 1907/2006 (REACH)

#### Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

##### Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

##### Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Focusing Dye Solution	No aplicable.
		Chip Priming Solution	No aplicable.
		2X Cell Buffer	No aplicable.
		Cell Fluorescence Buffer	No aplicable.

### Otras regulaciones de la UE

#### Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

#### Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

#### Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

### Regulaciones Internacionales

#### Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas

No inscrito.

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

No inscrito.

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

No inscrito.

#### Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

#### Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

### Lista de inventario

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 22/08/2017

Agilent Cell Kit, Part Number 5067-1519

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

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

## SECCIÓN 16. Otra información

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

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

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

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

**Texto completo de las frases H abreviadas**

No aplicable.

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

No aplicable.

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 22/08/2017

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

**Versión** : 4

**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.