

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Agilent Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549

## 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 Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549	
<b>Número Del Producto (Kit)</b>	: 5067-1549	
<b>Número Del Producto</b>	: <u>AGILENT small RNA Reagents Part I</u>	: <u>G2938-80000</u>
	Small RNA Marker	No disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	No disponible.
	Small RNA Gel Matrix	No disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	No disponible.
	<u>AGILENT small RNA Reagents Part II</u>	: <u>G2938-80001</u>
	Small RNA Ladder	No disponible.

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

Usos identificados	
Química analítica. Investigación y Desarrollo	
Small RNA Marker	4 x 0.6 ml
Small RNA Dye Concentrate	1 x 0.07 ml
Small RNA Gel Matrix	2 x 0.65 ml
Small RNA Conditioning Solution	1 x 0.27 ml
Small RNA Ladder	1 x 0.035 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

Agilent Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<b>Definición del producto</b>	:	Small RNA Marker	Mezcla
		Small RNA Dye Concentrate	Mezcla
		Small RNA Gel Matrix	Mezcla
		Small RNA Conditioning Solution	Mezcla
		Small RNA Ladder	Mezcla

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

No clasificado.

<b>Componentes de toxicidad desconocida</b>	:	Small RNA Marker	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%
		Small RNA Gel Matrix	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%
		Small RNA Conditioning Solution	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%
<b>Componentes de ecotoxicidad desconocida</b>	:	Small RNA Marker	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1%
		Small RNA Gel Matrix	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 3.6%
		Small RNA Conditioning Solution	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 3.6%

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>	:	Small RNA Marker	Sin palabra de advertencia.
		Small RNA Dye Concentrate	Sin palabra de advertencia.
		Small RNA Gel Matrix	Sin palabra de advertencia.
		Small RNA Conditioning Solution	Sin palabra de advertencia.
		Small RNA Ladder	Sin palabra de advertencia.

<b>Indicaciones de peligro</b>	:	Small RNA Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Small RNA Dye Concentrate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Small RNA Gel Matrix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Small RNA Conditioning Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Small RNA Ladder	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Consejos de prudencia

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<b>Prevención</b>	:	Small RNA Marker	No aplicable.
		Small RNA Dye Concentrate	No aplicable.
		Small RNA Gel Matrix	No aplicable.
		Small RNA Conditioning Solution	No aplicable.
		Small RNA Ladder	No aplicable.
<b>Respuesta</b>	:	Small RNA Marker	No aplicable.
		Small RNA Dye Concentrate	No aplicable.
		Small RNA Gel Matrix	No aplicable.
		Small RNA Conditioning Solution	No aplicable.
		Small RNA Ladder	No aplicable.
<b>Almacenamiento</b>	:	Small RNA Marker	No aplicable.
		Small RNA Dye Concentrate	No aplicable.
		Small RNA Gel Matrix	No aplicable.
		Small RNA Conditioning Solution	No aplicable.
		Small RNA Ladder	No aplicable.
<b>Eliminación</b>	:	Small RNA Marker	No aplicable.
		Small RNA Dye Concentrate	No aplicable.
		Small RNA Gel Matrix	No aplicable.
		Small RNA Conditioning Solution	No aplicable.
		Small RNA Ladder	No aplicable.
<b>Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas</b>	:	Small RNA Marker	No aplicable.
		Small RNA Dye Concentrate	No aplicable.
		Small RNA Gel Matrix	No aplicable.
		Small RNA Conditioning Solution	No aplicable.
		Small RNA Ladder	No aplicable.
<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	:	Small RNA Marker	No aplicable.
		Small RNA Dye Concentrate	No aplicable.
		Small RNA Gel Matrix	No aplicable.
		Small RNA Conditioning Solution	No aplicable.
		Small RNA Ladder	No aplicable.
<b>Requisitos especiales de envasado</b>			
<b>Advertencia de peligro táctil</b>	:	Small RNA Marker	No aplicable.
		Small RNA Dye Concentrate	No aplicable.
		Small RNA Gel Matrix	No aplicable.
		Small RNA Conditioning Solution	No aplicable.
		Small RNA Ladder	No aplicable.

### 2.3 Otros peligros

Agilent Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<b>Otros peligros que no conducen a una clasificación</b>	: Small RNA Marker	No se conoce ninguno.
	Small RNA Dye Concentrate	No se conoce ninguno.
	Small RNA Gel Matrix	No se conoce ninguno.
	Small RNA Conditioning Solution	No se conoce ninguno.
	Small RNA Ladder	No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

<b>3.1 Sustancias</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Marker	Mezcla
	Small RNA Dye Concentrate	Mezcla
	Small RNA Gel Matrix	Mezcla
	Small RNA Conditioning Solution	Mezcla
	Small RNA Ladder	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

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

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	: Small RNA Marker	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.
	Small RNA Dye Concentrate	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.
	Small RNA Gel Matrix	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.
	Small RNA Conditioning 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.
	Small RNA Ladder	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.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### Por inhalación

: Small RNA Marker	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Small RNA Dye Concentrate	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Small RNA Gel Matrix	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.
Small RNA Conditioning 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.
Small RNA Ladder	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

### Contacto con la piel

: Small RNA Marker	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Small RNA Dye Concentrate	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Small RNA Gel Matrix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Small RNA Conditioning Solution	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Small RNA Ladder	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

### Ingestión

: Small RNA Marker	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.
Small RNA Dye Concentrate	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.
Small RNA Gel Matrix	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.
Small RNA Conditioning Solution	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Small RNA Ladder	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. 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>	: Small RNA Marker	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Small RNA Dye Concentrate	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Small RNA Gel Matrix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Small RNA Conditioning Solution	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Small RNA Ladder	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>	: Small RNA Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Small RNA Dye Concentrate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Small RNA Gel Matrix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Small RNA Conditioning Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Small RNA Ladder	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Por inhalación</b>	: Small RNA Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Small RNA Dye Concentrate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Small RNA Gel Matrix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Small RNA Conditioning Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Small RNA Ladder	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: Small RNA Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Small RNA Dye Concentrate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Small RNA Gel Matrix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Small RNA Conditioning Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Small RNA Ladder	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: Small RNA Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Small RNA Dye Concentrate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Small RNA Gel Matrix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Small RNA Conditioning Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Small RNA Ladder	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Signos/síntomas de sobreexposición

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	:	Small RNA Marker	Ningún dato específico.
		Small RNA Dye Concentrate	Ningún dato específico.
		Small RNA Gel Matrix	Ningún dato específico.
		Small RNA Conditioning Solution	Ningún dato específico.
		Small RNA Ladder	Ningún dato específico.
<b>Por inhalación</b>	:	Small RNA Marker	Ningún dato específico.
		Small RNA Dye Concentrate	Ningún dato específico.
		Small RNA Gel Matrix	Ningún dato específico.
		Small RNA Conditioning Solution	Ningún dato específico.
		Small RNA Ladder	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	:	Small RNA Marker	Ningún dato específico.
		Small RNA Dye Concentrate	Ningún dato específico.
		Small RNA Gel Matrix	Ningún dato específico.
		Small RNA Conditioning Solution	Ningún dato específico.
		Small RNA Ladder	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	:	Small RNA Marker	Ningún dato específico.
		Small RNA Dye Concentrate	Ningún dato específico.
		Small RNA Gel Matrix	Ningún dato específico.
		Small RNA Conditioning Solution	Ningún dato específico.
		Small RNA Ladder	Ningún dato específico.

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

<b>Notas para el médico</b>	:	Small RNA Marker	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Small RNA Dye Concentrate	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Small RNA Gel Matrix	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.
		Small RNA Conditioning 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.
		Small RNA Ladder	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
<b>Tratamientos específicos</b>	:	Small RNA Marker	No hay un tratamiento específico.
		Small RNA Dye Concentrate	No hay un tratamiento específico.
		Small RNA Gel Matrix	No hay un tratamiento específico.
		Small RNA Conditioning Solution	No hay un tratamiento específico.
		Small RNA Ladder	No hay un tratamiento específico.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	: Small RNA Marker	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Small RNA Dye Concentrate	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Small RNA Gel Matrix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Small RNA Conditioning Solution	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Small RNA Ladder	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	: Small RNA Marker	No se conoce ninguno.
	Small RNA Dye Concentrate	No se conoce ninguno.
	Small RNA Gel Matrix	No se conoce ninguno.
	Small RNA Conditioning Solution	No se conoce ninguno.
	Small RNA Ladder	No se conoce ninguno.

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

<b>Peligros derivados de la sustancia o mezcla</b>	: Small RNA Marker	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Small RNA Dye Concentrate	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Small RNA Gel Matrix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Small RNA Conditioning Solution	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Small RNA Ladder	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	: Small RNA Marker	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre
	Small RNA Dye Concentrate	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre
	Small RNA Gel Matrix	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de azufre
	Small RNA Conditioning Solution	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de azufre
	Small RNA Ladder	Ningún dato específico.

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



## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

**Precauciones especiales para los bomberos** : Small RNA Marker

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.

Small RNA Dye Concentrate

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.

Small RNA Gel Matrix

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.

Small RNA Conditioning 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.

Small RNA Ladder

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** : Small RNA Marker

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.

Small RNA Dye Concentrate

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.

Small RNA Gel Matrix

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.

Small RNA Conditioning 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.

Small RNA Ladder

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>	: Small RNA Marker	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.
	Small RNA Dye Concentrate	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.
	Small RNA Gel Matrix	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.
	Small RNA Conditioning 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.
	Small RNA Ladder	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>	: Small RNA Marker	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".
	Small RNA Dye Concentrate	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".
	Small RNA Gel Matrix	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".
	Small RNA Conditioning 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".
	Small RNA Ladder	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Small RNA Marker	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).
Small RNA Dye Concentrate	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).
Small RNA Gel Matrix	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).
Small RNA Conditioning 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).
Small RNA Ladder	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

Small RNA Marker	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.
Small RNA Dye Concentrate	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.
Small RNA Gel Matrix	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.
Small RNA Conditioning 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.
Small RNA Ladder	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.

Agilent Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

<b>Medidas de protección</b>	: Small RNA Marker	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Small RNA Dye Concentrate	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Small RNA Gel Matrix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Small RNA Conditioning Solution	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Small RNA Ladder	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
<b>Información relativa a higiene en el trabajo de forma general</b>	: Small RNA Marker	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.
	Small RNA Dye Concentrate	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.
	Small RNA Gel Matrix	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.
	Small RNA Conditioning 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.
	Small RNA Ladder	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

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

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### Almacenamiento

: Small RNA Marker

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.

Small RNA Dye Concentrate

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.

Small RNA Gel Matrix

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.

Small RNA Conditioning Solution

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.

Small RNA Ladder

Temperatura de almacenamiento: -20°C (-4°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

Agilent Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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>	: Small RNA Marker	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	Small RNA Dye Concentrate	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	Small RNA Gel Matrix	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	Small RNA Conditioning Solution	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	Small RNA Ladder	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
<b>Soluciones específicas del sector industrial</b>	: Small RNA Marker	No aplicable.
	Small RNA Dye Concentrate	No aplicable.
	Small RNA Gel Matrix	No aplicable.
	Small RNA Conditioning Solution	No aplicable.
	Small RNA Ladder	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>	: Small RNA Marker	Líquido.
	Small RNA Dye Concentrate	Líquido.
	Small RNA Gel Matrix	Líquido.
	Small RNA Conditioning Solution	Líquido.
	Small RNA Ladder	Líquido.
	<b>Color</b>	: Small RNA Marker
Small RNA Dye Concentrate		Azul.
Small RNA Gel Matrix		No disponible.
Small RNA Conditioning Solution		No disponible.
Small RNA Ladder		No disponible.
<b>Olor</b>		: Small RNA Marker
	Small RNA Dye Concentrate	No disponible.
	Small RNA Gel Matrix	No disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	No disponible.
	Small RNA Ladder	No disponible.
	<b>Umbral olfativo</b>	: Small RNA Marker
Small RNA Dye Concentrate		No disponible.
Small RNA Gel Matrix		No disponible.
Small RNA Conditioning Solution		No disponible.
Small RNA Ladder		No disponible.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>pH</b>	: Small RNA Marker	8
	Small RNA Dye Concentrate	No disponible.
	Small RNA Gel Matrix	No disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	No disponible.
	Small RNA Ladder	No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	: Small RNA Marker	No disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	18.5°C
	Small RNA Gel Matrix	No disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	No disponible.
	Small RNA Ladder	0°C
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	: Small RNA Marker	No disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	189°C
	Small RNA Gel Matrix	No disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	No disponible.
	Small RNA Ladder	100°C
<b>Punto de inflamación</b>	: Small RNA Marker	Vaso cerrado: >93.3°C
	Small RNA Dye Concentrate	Vaso cerrado: 87°C
	Small RNA Gel Matrix	No disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	No disponible.
	Small RNA Ladder	No disponible.
<b>Tasa de evaporación</b>	: Small RNA Marker	No disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	No disponible.
	Small RNA Gel Matrix	No disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	No disponible.
	Small RNA Ladder	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	: Small RNA Marker	No aplicable.
	Small RNA Dye Concentrate	No aplicable.
	Small RNA Gel Matrix	No aplicable.
	Small RNA Conditioning Solution	No aplicable.
	Small RNA Ladder	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	: Small RNA Marker	No disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	No disponible.
	Small RNA Gel Matrix	No disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	No disponible.
	Small RNA Ladder	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: Small RNA Marker	No disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	No disponible.
	Small RNA Gel Matrix	No disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	No disponible.
	Small RNA Ladder	No disponible.



## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Densidad de vapor</b>	: Small RNA Marker	No disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	No disponible.
	Small RNA Gel Matrix	No disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	No disponible.
	Small RNA Ladder	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	: Small RNA Marker	No disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	No disponible.
	Small RNA Gel Matrix	No disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	No disponible.
	Small RNA Ladder	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	: Small RNA Marker	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Small RNA Dye Concentrate	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Small RNA Gel Matrix	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Small RNA Conditioning Solution	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Small RNA Ladder	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	: Small RNA Marker	No disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	No disponible.
	Small RNA Gel Matrix	No disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	No disponible.
	Small RNA Ladder	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	: Small RNA Marker	No disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	No disponible.
	Small RNA Gel Matrix	No disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	No disponible.
	Small RNA Ladder	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: Small RNA Marker	No disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	No disponible.
	Small RNA Gel Matrix	No disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	No disponible.
	Small RNA Ladder	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: Small RNA Marker	No disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	No disponible.
	Small RNA Gel Matrix	No disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	No disponible.
	Small RNA Ladder	No disponible.
<b>Propiedades explosivas</b>	: Small RNA Marker	No disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	No disponible.
	Small RNA Gel Matrix	No disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	No disponible.
	Small RNA Ladder	No disponible.

Agilent Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Propiedades comburentes</b>	: Small RNA Marker	No disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	No disponible.
	Small RNA Gel Matrix	No disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	No disponible.
	Small RNA Ladder	No disponible.

### 9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad</b>	: Small RNA Marker	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Small RNA Dye Concentrate	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Small RNA Gel Matrix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Small RNA Conditioning Solution	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Small RNA Ladder	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

<b>10.2 Estabilidad química</b>	: Small RNA Marker	El producto es estable.
	Small RNA Dye Concentrate	El producto es estable.
	Small RNA Gel Matrix	El producto es estable.
	Small RNA Conditioning Solution	El producto es estable.
	Small RNA Ladder	El producto es estable.

<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: Small RNA Marker	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Small RNA Dye Concentrate	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Small RNA Gel Matrix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Small RNA Conditioning Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Small RNA Ladder	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	: Small RNA Marker	Ningún dato específico.
	Small RNA Dye Concentrate	Ningún dato específico.
	Small RNA Gel Matrix	Ningún dato específico.
	Small RNA Conditioning Solution	Ningún dato específico.
	Small RNA Ladder	Ningún dato específico.

<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	: Small RNA Marker	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Small RNA Dye Concentrate	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Small RNA Gel Matrix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Small RNA Conditioning Solution	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Small RNA Ladder	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 30/10/2017

Agilent Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

oxidantes.

<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	:	Small RNA Marker	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
		Small RNA Dye Concentrate	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
		Small RNA Gel Matrix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
		Small RNA Conditioning Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
		Small RNA Ladder	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.

<b>Información sobre posibles vías de exposición</b>	:	Small RNA Marker	No disponible.
		Small RNA Dye Concentrate	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
		Small RNA Gel Matrix	No disponible.
		Small RNA Conditioning Solution	No disponible.
		Small RNA Ladder	No disponible.

#### Efectos agudos potenciales para la salud

<b>Por inhalación</b>	:	Small RNA Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Small RNA Dye Concentrate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Small RNA Gel Matrix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Small RNA Conditioning Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Small RNA Ladder	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	:	Small RNA Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Small RNA Dye Concentrate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Small RNA Gel Matrix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Small RNA Conditioning Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Small RNA Ladder	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Contacto con la piel</b>	: Small RNA Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Small RNA Dye Concentrate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Small RNA Gel Matrix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Small RNA Conditioning Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Small RNA Ladder	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con los ojos</b>	: Small RNA Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Small RNA Dye Concentrate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Small RNA Gel Matrix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Small RNA Conditioning Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Small RNA Ladder	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

<b>Por inhalación</b>	: Small RNA Marker	Ningún dato específico.
	Small RNA Dye Concentrate	Ningún dato específico.
	Small RNA Gel Matrix	Ningún dato específico.
	Small RNA Conditioning Solution	Ningún dato específico.
	Small RNA Ladder	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: Small RNA Marker	Ningún dato específico.
	Small RNA Dye Concentrate	Ningún dato específico.
	Small RNA Gel Matrix	Ningún dato específico.
	Small RNA Conditioning Solution	Ningún dato específico.
	Small RNA Ladder	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: Small RNA Marker	Ningún dato específico.
	Small RNA Dye Concentrate	Ningún dato específico.
	Small RNA Gel Matrix	Ningún dato específico.
	Small RNA Conditioning Solution	Ningún dato específico.
	Small RNA Ladder	Ningún dato específico.
<b>Contacto con los ojos</b>	: Small RNA Marker	Ningún dato específico.
	Small RNA Dye Concentrate	Ningún dato específico.
	Small RNA Gel Matrix	Ningún dato específico.
	Small RNA Conditioning Solution	Ningún dato específico.
	Small RNA Ladder	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

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>General</b>	: Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	: Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagénesis</b>	: Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad</b>	: Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo</b>	: Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos sobre la fertilidad</b>	: Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	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>Otros datos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Agilent Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 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.

## 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>	:	Small RNA Marker	No aplicable.
		Small RNA Dye Concentrate	No aplicable.
		Small RNA Gel Matrix	No aplicable.
		Small RNA Conditioning Solution	No aplicable.
		Small RNA Ladder	No aplicable.

#### Otras regulaciones de la UE

**Emisiones industriales  
(prevención y control  
integrados de la  
contaminación) - Aire** : Listado

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

No inscrito.

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

No inscrito.

#### Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

#### Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

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

No inscrito.

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

No inscrito.

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

No inscrito.

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

No inscrito.

#### Lista de inventario

<b>Australia</b>	:	No determinado.
<b>Canadá</b>	:	No determinado.
<b>China</b>	:	No determinado.
<b>Europa</b>	:	No determinado.
<b>Japón</b>	:	<b>Inventario de Sustancias de Japón (ENCS):</b> No determinado. <b>Inventario de Sustancias de Japón (ISHL):</b> No determinado.
<b>Malasia</b>	:	No determinado.
<b>Nueva Zelandia</b>	:	No determinado.
<b>Filipinas</b>	:	No determinado.

Agilent Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: 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** : 30/10/2017

**Fecha de la emisión anterior** : 03/11/2015.

**Versión** : 5

**Aviso al lector**

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