

# Hoja de datos de seguridad del material



Prime-It RmT Random Primer Labeling Kit, Part Number 300392

## 1. Identificación del producto y la compañía

<b>Nombre del producto</b>	: Prime-It RmT Random Primer Labeling Kit, Part Number 300392								
<b>Usos del material</b>	: Reactivo analítico.								
	<table border="0"> <tr> <td>Prime-It Reaction Strips</td> <td>0.003 g / Tube (24 tubos )</td> </tr> <tr> <td>Prime-It Control DNA</td> <td>0.0003 g</td> </tr> <tr> <td>Prime-It Room Temp Stop Mix</td> <td>0.1 ml</td> </tr> <tr> <td>Prime-It Room Temp Magenta</td> <td>0.08 ml (4 U/μl)</td> </tr> </table>	Prime-It Reaction Strips	0.003 g / Tube (24 tubos )	Prime-It Control DNA	0.0003 g	Prime-It Room Temp Stop Mix	0.1 ml	Prime-It Room Temp Magenta	0.08 ml (4 U/μl)
Prime-It Reaction Strips	0.003 g / Tube (24 tubos )								
Prime-It Control DNA	0.0003 g								
Prime-It Room Temp Stop Mix	0.1 ml								
Prime-It Room Temp Magenta	0.08 ml (4 U/μl)								
<b>Proveedor/Fabricante</b>	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770								
<b>Número Del Producto (Equipo Químico.)</b>	: 300392								
<b>Número Del Producto</b>	: <table border="0"> <tr> <td>Prime-It Reaction Strips</td> <td>300392-161</td> </tr> <tr> <td>Prime-It Control DNA</td> <td>300392-131</td> </tr> <tr> <td>Prime-It Room Temp Stop Mix</td> <td>300392-15</td> </tr> <tr> <td>Prime-It Room Temp Magenta</td> <td>300392-14</td> </tr> </table>	Prime-It Reaction Strips	300392-161	Prime-It Control DNA	300392-131	Prime-It Room Temp Stop Mix	300392-15	Prime-It Room Temp Magenta	300392-14
Prime-It Reaction Strips	300392-161								
Prime-It Control DNA	300392-131								
Prime-It Room Temp Stop Mix	300392-15								
Prime-It Room Temp Magenta	300392-14								
<b>Fecha de validación</b>	: 05/20/2016								
<b>En caso de emergencia</b>	: CHEMTREC®: 01-800-681-9531								

## 2. Identificación de peligros

<b>Estado físico</b>	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	Sólido. Sólido. Líquido. Líquido.
<b>Olor</b>	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b><u>Visión general de la Emergencia</u></b>		
<b>Palabra de advertencia</b>	: Stop Mix	¡ATENCIÓN!
<b>Indicaciones de peligro</b>	: Prime-It Reaction Strips	CAUSA IRRITACIÓN OCULAR, EN LA PIEL Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. POSIBLE PELIGRO DE DESARROLLO - CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR EFECTOS ADVERSOS DE DESARROLLO, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. POSIBLE PELIGRO REPRODUCTIVO - CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR EFECTOS REPRODUCTIVOS ADVERSOS EN MACHOS, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
	Prime-It Control DNA	PROVOCA IRRITACION OCULAR. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. POSIBLE PELIGRO DE DESARROLLO - CONTIENE MATERIAL QUE

## 2. Identificación de peligros

		<p>PUEDA CAUSAR EFECTOS ADVERSOS DE DESARROLLO, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. POSIBLE PELIGRO REPRODUCTIVO - CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR EFECTOS REPRODUCTIVOS ADVERSOS EN MACHOS, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.</p> <p>PROVOCA IRRITACION OCULAR. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN CUTÁNEA Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.</p> <p>PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO.</p> <p>Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. No respirar el polvo. No introducir en ojos o en la piel o ropa. Evite la exposición durante el embarazo. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.</p> <p>Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Prevéngase la acumulación de polvo. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. No respirar el polvo. No introducir en ojos o en la piel o ropa. Evite la exposición durante el embarazo. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.</p> <p>Evite respirar vapor o neblina. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.</p> <p>Evite respirar vapor o neblina. Evítese el contacto con los ojos. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.</p> <p>Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.</p> <p>Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.</p> <p>Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.</p> <p>Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.</p>
	Prime-It Room Temp Stop Mix	
	Prime-It Room Temp Magenta	
<b>Precauciones</b>	: Prime-It Reaction Strips	
	Prime-It Control DNA	
	Prime-It Room Temp Stop Mix	
	Prime-It Room Temp Magenta	
<b>Vías de absorción</b>	: Prime-It Reaction Strips	
	Prime-It Control DNA	
	Prime-It Room Temp Stop Mix	
	Prime-It Room Temp Magenta	
<b><u>Efectos agudos potenciales en la salud</u></b>		
<b>Inhalación</b>	: Prime-It Reaction Strips	
	Prime-It Control DNA	
		<p>Irrita las vías respiratorias. La exposición a los productos de descomposición puede producir riesgos para la salud. Efectos serios pueden tardarse en aparecer después de la exposición. La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.</p>

## 2. Identificación de peligros

	Prime-It Room Temp Stop Mix	Ligeramente irritante para el sistema respiratorio. La exposición a los productos de descomposición puede producir riesgos para la salud. Efectos serios pueden tardarse en aparecer después de la exposición.
<b>Ingestión</b>	Prime-It Room Temp Magenta	Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.
	: Prime-It Reaction Strips	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Prime-It Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Piel</b>	Prime-It Room Temp Magenta	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Prime-It Reaction Strips	Irrita la piel.
<b>Ojos</b>	Prime-It Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	Ligeramente irritante para la piel.
	Prime-It Room Temp Magenta	Ligeramente irritante para la piel.
	: Prime-It Reaction Strips	Severamente irritante para los ojos. Riesgo de lesiones oculares graves.
<b>Efectos crónicos potenciales en la salud</b>	Prime-It Control DNA	Severamente irritante para los ojos. Riesgo de lesiones oculares graves.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	Irrita los ojos.
	Prime-It Room Temp Magenta	Ligeramente irritante para los ojos.
	: Prime-It Reaction Strips	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
<b>Efectos crónicos</b>	Prime-It Control DNA	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales. La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
	Prime-It Room Temp Magenta	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Prime-It Reaction Strips	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	Prime-It Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Prime-It Room Temp Magenta	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Prime-It Reaction Strips	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagenicidad</b>	Prime-It Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Prime-It Room Temp Magenta	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Prime-It Reaction Strips	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 2. Identificación de peligros

<b>Teratogenicidad</b>	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	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>	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	Contiene material que puede causar anomalías de desarrollo. Contiene material que puede causar anomalías de desarrollo. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de fertilidad</b>	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	Contiene material que afectar la fertilidad masculina, de acuerdo a los datos en animales. Contiene material que afectar la fertilidad masculina, de acuerdo a los datos en animales. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Órganos vitales</b>	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: tracto respiratorio superior, piel, ojos, testículos. Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: tracto respiratorio superior, piel, ojos, testículos. Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, piel, ojos. Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, tracto respiratorio superior, piel, ojos.
<b><u>Signos/síntomas de sobreexposición</u></b>		
<b>Inhalación</b>	: Prime-It Reaction Strips  Prime-It Control DNA  Prime-It Room Temp Stop Mix  Prime-It Room Temp Magenta	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos

## 2. Identificación de peligros

<b>Ingestión</b>	: Prime-It Reaction Strips	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Prime-It Control DNA	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Piel</b>	: Prime-It Reaction Strips	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Prime-It Control DNA	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Prime-It Room Temp Stop Mix	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Prime-It Room Temp Magenta	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
<b>Ojos</b>	: Prime-It Reaction Strips	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Prime-It Control DNA	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Prime-It Room Temp Stop Mix	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Prime-It Room Temp Magenta	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación lagrimeo enrojecimiento

## 2. Identificación de peligros

**Condiciones médicas agravadas por sobreexposición**

: Prime-It Reaction Strips

Prime-It Control DNA

Prime-It Room Temp Stop Mix

Prime-It Room Temp Magenta

Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto.  
Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto.  
Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto.  
No se conoce ninguno.

Ve a la sección 11 para la Información Toxicológica

## 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre	Número CAS	Número ONU	%	IDLH	Grado de riesgo			
					H	I	R	Especial
<b>Prime-It Reaction Strips</b> Disodium tetraborate pentahydrate ácido 4-(2-Hidroxietil) piperazin-1-iletanosulfónico	12179-04-3 7365-45-9	No disponible. No regulado.	10 - 30 5 - 10	- -	2 2	0 0	0 0	
<b>Prime-It Control DNA</b> Disodium tetraborate pentahydrate	12179-04-3	No disponible.	10 - 30	-	2	0	0	
<b>Prime-It Room Temp Stop Mix</b> Ácido edético	60-00-4	No regulado.	10 - 30	-	2	1	0	
<b>Prime-It Room Temp Magenta</b> Glicerol	56-81-5	No regulado.	30 - 60	-	1	1	0	

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

## 4. Medidas de primeros auxilios

**Contacto con los ojos**

: Prime-It Reaction Strips

Prime-It Control DNA

Prime-It Room Temp Stop Mix

Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.  
Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.  
Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando.

## 4. Medidas de primeros auxilios

	Prime-It Room Temp Magenta	Obtenga atención médica inmediatamente. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Contacto con la piel</b>	: Prime-It Reaction Strips	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Prime-It Control DNA	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Prime-It Room Temp Magenta	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Inhalación</b>	: Prime-It Reaction Strips	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Prime-It Control DNA	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.
	Prime-It Room Temp Magenta	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.

## 4. Medidas de primeros auxilios

### Ingestión

: Prime-It Reaction Strips

Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

Prime-It Control DNA

Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

Prime-It Room Temp Stop Mix

Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

Prime-It Room Temp Magenta

Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

### Protección del personal de primeros auxilios

: Prime-It Reaction Strips

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

Prime-It Control DNA

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

Prime-It Room Temp Stop Mix

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

Prime-It Room Temp Magenta

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

### Notas para el médico

: Prime-It Reaction Strips

En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Prime-It Control DNA

No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Prime-It Room Temp Stop Mix

En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas



## 4. Medidas de primeros auxilios

Prime-It Room Temp Magenta

pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.  
No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Inflamabilidad del producto

- : Prime-It Reaction Strips
- Prime-It Control DNA
- Prime-It Room Temp Stop Mix
- Prime-It Room Temp Magenta

Ningún riesgo específico de fuego o explosión. Las nubes de polvo fino pueden formar mezclas explosivas con el aire.  
En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.  
En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

### Medios de extinción

#### Apropiado(s)

- : Prime-It Reaction Strips
- Prime-It Control DNA
- Prime-It Room Temp Stop Mix
- Prime-It Room Temp Magenta

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.  
Usar polvo químico SECO.  
Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.  
Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

#### No apropiado(s)

- : Prime-It Reaction Strips
- Prime-It Control DNA
- Prime-It Room Temp Stop Mix
- Prime-It Room Temp Magenta

No se conoce ninguno.  
No usar chorro de agua.  
No se conoce ninguno.  
No se conoce ninguno.

### Riesgos especiales de exposición

- : Prime-It Reaction Strips
- Prime-It Control DNA
- Prime-It Room Temp Stop Mix
- Prime-It Room Temp Magenta

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  
En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.  
En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  
En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Productos de descomposición térmica peligrosos

: Prime-It Reaction Strips

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxidos del nitrógeno  
óxidos de azufre  
óxido/óxidos metálico/metálicos

Prime-It Control DNA

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxido/óxidos metálico/metálicos

Prime-It Room Temp Stop Mix

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxidos del nitrógeno

Prime-It Room Temp Magenta

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono  
monóxido de carbono

### Equipo de protección especial para los bomberos

: Prime-It Reaction Strips

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.

Prime-It Control DNA

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.

Prime-It Room Temp Stop Mix

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.

Prime-It Room Temp Magenta

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.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

### Precauciones personales

: Prime-It Reaction Strips

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evitar la inhalación del polvo. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el

Prime-It Control DNA

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

Prime-It Room Temp Stop Mix

sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

Prime-It Room Temp Magenta

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

**Precauciones ambientales** : Prime-It Reaction Strips

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Prime-It Control DNA

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Prime-It Room Temp Stop Mix

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Prime-It Room Temp Magenta

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

**Métodos para limpieza** : Prime-It Reaction Strips

Retire los envases del área del derrame. Evitar la generación de polvos. No barrer en seco. Depositar el material vertido en un recipiente etiquetado y designado para residuos. Recoger el polvo con una aspiradora equipada con un filtro HEPA y transferirlo a un recipiente cerrado y etiquetado para desechos. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Evitar la generación de polvos. No barrer en seco. Depositar el material

Prime-It Control DNA

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

Prime-It Room Temp Stop Mix

vertido en un recipiente etiquetado y designado para residuos. Recoger el polvo con una aspiradora equipada con un filtro HEPA y transferirlo a un recipiente cerrado y etiquetado para desechos. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Prime-It Room Temp Magenta

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

: Prime-It Reaction Strips

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Prime-It Control DNA

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Evitar la inhalación del polvo. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Prevéngase la acumulación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de

## 7. Manipulación y almacenamiento

Prime-It Room Temp Stop Mix

ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. El equipo eléctrico y de iluminación debe estar protegido según las normas pertinentes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Prime-It Room Temp Magenta

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

**Almacenamiento**

:  Prime-It Reaction Strips

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

## 7. Manipulación y almacenamiento

Prime-It Control DNA

ambiente.

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. 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. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Prime-It Room Temp Stop Mix

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

Prime-It Room Temp Magenta

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

## 8. Controles de exposición/protección personal

### [Límites de exposición laboral](#)

Ingredient	Límites de exposición
<b>Prime-It Reaction Strips</b> Disodium tetraborate pentahydrate	<b>NOM-010-STPS (México, 9/2000).</b> LMPE-PPT: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.
<b>Prime-It Control DNA</b> Disodium tetraborate pentahydrate	<b>NOM-010-STPS (México, 9/2000).</b> LMPE-PPT: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.
<b>Prime-It Room Temp Magenta</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS (México, 9/2000).</b> LMPE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla

## 8. Controles de exposición/protección personal

Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.

**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 equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia a las normas adecuadas de monitoreo. También se requiere hacer referencia a los documentos guía nacionales sobre los métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

**Medidas técnicas** : Use sólo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

**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 remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

### Protección personal

**Respiratoria** : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación de riesgo indica que es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

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

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

**Piel** : 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.

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

**Otra protección** : No disponible.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Estado físico** : Prime-It Reaction Strips Sólido.  
 Prime-It Control DNA Sólido.  
 Prime-It Room Temp Stop Mix Líquido.  
 Prime-It Room Temp Magenta Líquido.

**Punto de Inflamación** : Prime-It Reaction Strips No disponible.  
 Prime-It Control DNA No disponible.  
 Prime-It Room Temp Stop Mix No disponible.  
 Prime-It Room Temp Magenta No disponible.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Temperatura de autoignición</b>	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Límites de inflamabilidad</b>	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Color</b>	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Olor</b>	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Peso molecular</b>	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>pH</b>	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	No disponible. No disponible. No disponible. 7.5
<b>Punto de ebullición/ condensación</b>	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Punto de fusión/ congelación</b>	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Densidad</b>	: No disponible.	
<b>Presión de vapor</b>	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Volatilidad</b>	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Umbral del olor</b>	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Índice de evaporación</b>	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.



## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Solubilidad</b>	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix  Prime-It Room Temp Magenta	No disponible. No disponible. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad química</b>	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA  Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	Ningún dato específico. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Prevéngase la acumulación de polvo. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Materiales que deben evitarse</b>	: Prime-It Reaction Strips  Prime-It Control DNA  Prime-It Room Temp Stop Mix  Prime-It Room Temp Magenta	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: Prime-It Reaction Strips  Prime-It Control DNA  Prime-It Room Temp Stop Mix  Prime-It Room Temp Magenta	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: Prime-It Reaction Strips  Prime-It Control DNA  Prime-It Room Temp Stop Mix  Prime-It Room Temp Magenta	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

## 11. Información toxicológica

### Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
<b>Prime-It Room Temp Stop Mix</b> Ácido edético	DL50 Oral	Rata	4000 mg/kg	-
<b>Prime-It Room Temp Magenta</b> Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-

### Toxicidad crónica

No disponible.

### Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Puntuación	Puntuación	Exposición	Observación
<b>Prime-It Reaction Strips</b> Disodium tetraborate pentahydrate	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	100 milligrams	-
<b>Prime-It Control DNA</b> Disodium tetraborate pentahydrate	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	100 milligrams	-
<b>Prime-It Room Temp Magenta</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

### Sensibilizador

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

### Carcinogenicidad

#### Grado de riesgo

Nombre de producto o ingrediente	ACGIH	IARC	EPA	NIOSH	NTP	OSHA
<b>Prime-It Reaction Strips</b> Disodium tetraborate pentahydrate	A4	-	-	-	-	-
<b>Prime-It Control DNA</b> Disodium tetraborate pentahydrate	A4	-	-	-	-	-

### Mutagenicidad

No disponible.

### Teratogenicidad

No disponible.

### Toxicidad reproductiva

No disponible.

## 11. Información toxicológica

<b>Otros síntomas adversos</b>	:	Prime-It Reaction Strips	No disponible.
		Prime-It Control DNA	No disponible.
		Prime-It Room Temp Stop Mix	No disponible.
		Prime-It Room Temp Magenta	No disponible.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### Ecotoxicidad acuática

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Prime-It Reaction Strips ácido 4-(2-Hidroxietil) piperazin-1-iletanosulfónico	Agudo EC50 >100 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchnerella subcapitata	72 horas
	Agudo EC50 >100 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 >100 mg/l Agua fresca	Pez - Danio rerio	96 horas
	Crónico NOEC >100 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchnerella subcapitata	72 horas
Prime-It Room Temp Stop Mix Ácido edético	Agudo EC50 113000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 59.8 mg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas
Prime-It Room Temp Magenta Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas

<b>Coefficiente de partición octanol/agua</b>	:	Prime-It Reaction Strips	No disponible.
		Prime-It Control DNA	No disponible.
		Prime-It Room Temp Stop Mix	No disponible.
		Prime-It Room Temp Magenta	No disponible.

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

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

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

La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes. Las regulaciones locales pueden ser más estrictas que los requisitos regionales o nacionales. La información presentada a continuación sólo aplica al material proporcionado. La identificación basada en sus características o su listado puede no servir si el material ha sido usado o contaminado de alguna otra manera. El originador del desecho es el responsable de determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material generado para determinar correctamente la identificación y métodos eliminación apropiados conforme a regulaciones correspondientes.

Refiérase a la Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO y Sección 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL para información adicional sobre el manejo y la protección de los empleados.

## 14. Información relativa al transporte

### Información reglamentaria

México / IMDG / IATA : No regulado.

## 15. Información reglamentaria

### Grado de riesgo

Salud : 2

Inflamabilidad : 0

Reactividad : 0

## 16. Otra información

Requisitos de etiqueta :  Prime-It Reaction Strips

Prime-It Control DNA

Prime-It Room Temp Stop Mix

Prime-It Room Temp Magenta

CAUSA IRRITACIÓN OCULAR, EN LA PIEL Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. POSIBLE PELIGRO DE DESARROLLO - CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR EFECTOS ADVERSOS DE DESARROLLO, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. POSIBLE PELIGRO REPRODUCTIVO - CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR EFECTOS REPRODUCTIVOS ADVERSOS EN MACHOS, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. PROVOCA IRRITACION OCULAR. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. POSIBLE PELIGRO DE DESARROLLO - CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR EFECTOS ADVERSOS DE DESARROLLO, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. POSIBLE PELIGRO REPRODUCTIVO - CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR EFECTOS REPRODUCTIVOS ADVERSOS EN MACHOS, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. PROVOCA IRRITACION OCULAR. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN CUTÁNEA Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO.

Fecha de emisión : 05/20/2016

Fecha de la edición anterior : 05/13/2014.

Versión : 3

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

### Aviso al lector

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