

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

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

Identificador del producto	: Prime-It RmT Random Primer Labeling Kit, Part Number 300392		
N.º de ref. (botiquín químico)	: 300392		
N.º de referencia	: 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	

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

Usos del material	: Reactivo analítico.		
	Prime-It Reaction Strips	24 x 0.003 g	
	Prime-It Control DNA	0.0003 g	
	Prime-It Room Temp Stop Mix	100 µl	
	Prime-It Room Temp Magenta	80 µl (4 U/µl)	

Proveedor/Fabricante	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770		
-----------------------------	---	--	--

Número de teléfono en caso de emergencia (con horas de funcionamiento)	: CHEMTREC®: 01-800-681-9531		
---	------------------------------	--	--

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

Prime-It Reaction Strips

H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H360	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad) - Categoría 1B
H360	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B

Prime-It Control DNA

H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H360	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad) - Categoría 1B
H360	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B

Prime-It Room Temp Stop Mix

H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (riñones) - Categoría 2

Prime-It Room Temp Magenta

H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H320	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Prime-It Reaction Strips	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 30 - 60% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: > 60% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 30 - 60%
Prime-It Control DNA	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 10 - 30% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: > 60% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 10 - 30%
Prime-It Room Temp Stop Mix	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 10 - 30% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
Prime-It Room Temp Magenta	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
Prime-It Reaction Strips	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 26.4%
Prime-It Control DNA	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 16.7%

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro

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

Palabra de advertencia

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

Indicaciones de peligro

Prime-It Reaction Strips	H319 - Provoca irritación ocular grave. H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Prime-It Control DNA	H319 - Provoca irritación ocular grave. H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Prime-It Room Temp Stop Mix	H319 - Provoca irritación ocular grave.
Prime-It Room Temp Magenta	H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (riñones) H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
	H320 - Provoca irritación ocular.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Consejos de prudencia

Prevención

Prime-It Reaction Strips	P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso. P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P280 - Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
Prime-It Control DNA	P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso. P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P280 - Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
Prime-It Room Temp Stop Mix	P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P260 - No respirar vapor. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
Prime-It Room Temp Magenta	P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

Intervención/Respuesta

Prime-It Reaction Strips	P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
Prime-It Control DNA	P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
Prime-It Room Temp Stop Mix	P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
Prime-It Room Temp Magenta	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.

Almacenamiento

Prime-It Reaction Strips	P405 - Guardar bajo llave.
Prime-It Control DNA	P405 - Guardar bajo llave.
Prime-It Room Temp Stop Mix	No aplicable.
Prime-It Room Temp Magenta	No aplicable.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Eliminación	:	Prime-It Reaction Strips	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
		Prime-It Control DNA	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
		Prime-It Room Temp Stop Mix	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
		Prime-It Room Temp Magenta	No aplicable.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	:	Prime-It Reaction Strips	No se conoce ninguno.
		Prime-It Control DNA	No se conoce ninguno.
		Prime-It Room Temp Stop Mix	No se conoce ninguno.
		Prime-It Room Temp Magenta	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	:	Prime-It Reaction Strips	Mezcla
		Prime-It Control DNA	Mezcla
		Prime-It Room Temp Stop Mix	Mezcla
		Prime-It Room Temp Magenta	Mezcla

Número CAS/otros identificadores

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Prime-It Reaction Strips Disodium tetraborate pentahydrate	≥10 - <20	12179-04-3
Prime-It Control DNA Disodium tetraborate pentahydrate	≥10 - <20	12179-04-3
Prime-It Room Temp Stop Mix Ácido edético	≥10 - <25	60-00-4
Prime-It Room Temp Magenta Glicerol Éter del octylphenol del polioxietileno	≥50 - ≤75 <0.25	56-81-5 9036-19-5

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.

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Contacto con los ojos	: Prime-It Reaction Strips	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
	Prime-It Control DNA	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
	Prime-It Room Temp Magenta	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Por inhalación	: Prime-It Reaction Strips	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. 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	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

		<p>ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuesto. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. 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.</p>
	<p>Prime-It Room Temp Magenta</p>	<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
<p>Contacto con la piel</p>	<p>: Prime-It Reaction Strips</p>	<p>Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.</p>
	<p>Prime-It Control DNA</p>	<p>Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.</p>
	<p>Prime-It Room Temp Stop Mix</p>	<p>Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuesto. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.</p>
	<p>Prime-It Room Temp Magenta</p>	<p>Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.</p>

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Ingestión

: Prime-It Reaction Strips

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Prime-It Control DNA

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Prime-It Room Temp Stop Mix

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuerto. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Prime-It Room Temp

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Magenta

si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación ocular.
Por inhalación	: 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. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: 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. Provoca una leve irritación cutánea.
Ingestión	: 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.

Signos/síntomas de sobreexposición

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Contacto con los ojos	: Prime-It Reaction Strips	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Prime-It Control DNA	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	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: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Por inhalación	: 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	Ningún dato específico.
	Prime-It Room Temp Magenta	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: 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	Ningún dato específico.
	Prime-It Room Temp Magenta	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
Ingestión	: 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	Ningún dato específico.
	Prime-It Room Temp Magenta	Ningún dato específico.

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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	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 pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
	Prime-It Room Temp Magenta	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico.
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.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: 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. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios no apropiados de extinción	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla	: 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. Ningún riesgo específico de fuego o explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Productos de descomposición térmica peligrosos	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	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 Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido/óxidos metálico/metálicos Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop	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. En caso de incendio, aisle rápidamente la zona

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

	Mix	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.
	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.
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.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia	: 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. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	Prime-It Control DNA	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. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	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. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

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

	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. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Para el personal de respuesta a emergencias	: Prime-It Reaction Strips	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	Prime-It Control DNA	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	Prime-It Room Temp Stop Mix	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	Prime-It Room Temp Magenta	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Precauciones relativas al medio ambiente	: 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 polución 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 polución 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 polución 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

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

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

Derrame pequeño	: Prime-It Reaction Strips	Retire los envases del área del derrame. Evitar la generación de polvos. No barrer en seco. Recoger el polvo con una aspiradora equipada con un filtro HEPA y transferirlo a un recipiente cerrado y etiquetado para desechos. Depositar el material vertido en un recipiente etiquetado y designado para residuos. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	Prime-It Control DNA	Retire los envases del área del derrame. Evitar la generación de polvos. No barrer en seco. Recoger el polvo con una aspiradora equipada con un filtro HEPA y transferirlo a un recipiente cerrado y etiquetado para desechos. Depositar el material vertido en un recipiente etiquetado y designado para residuos. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	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.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección	: Prime-It Reaction Strips	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. 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). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Orientaciones sobre higiene ocupacional general

Prime-It Room Temp Stop Mix

Prime-It Room Temp Magenta

: Prime-It Reaction Strips

Prime-It Control DNA

Prime-It Room Temp Stop Mix

Prime-It Room Temp Magenta

ropa. No ingerir. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. 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. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. 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. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. 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.

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: 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. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Prime-It Control DNA

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. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
Prime-It Reaction Strips Disodium tetraborate pentahydrate	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 2 mg/m ³ 8 horas. Estado: Fracción inhalable VLE-CT: 6 mg/m ³ 15 minutos. Estado: Fracción inhalable
Prime-It Control DNA Disodium tetraborate pentahydrate	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 2 mg/m ³ 8 horas. Estado: Fracción inhalable VLE-CT: 6 mg/m ³ 15 minutos. Estado: Fracción inhalable
Prime-It Room Temp Magenta Glicerol	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla

Controles técnicos apropiados

- ☑ 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.

Control de la exposición medioambiental

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

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas

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

Protección de los ojos y la cara

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

Protección de la piel

Protección de las manos

- ☑ Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. 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.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

- Protección del cuerpo** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección para la piel** : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
- Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia

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.
Color	:	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.
Olor	:	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.
Umbral del olor	:	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.
pH	:	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	7.5
Punto de fusión	:	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.
Punto de ebullición	:	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.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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.
Punto de combustión	:	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.
Velocidad de evaporación	:	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.
Inflamabilidad (sólido o gas)	:	Prime-It Reaction Strips	No disponible.
		Prime-It Control DNA	No disponible.
		Prime-It Room Temp Stop Mix	No aplicable.
		Prime-It Room Temp Magenta	No aplicable.
Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)	:	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.
Presión de vapor	:	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.
Densidad de vapor	:	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.
Densidad relativa	:	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.
Solubilidad	:	Prime-It Reaction Strips	No disponible.
		Prime-It Control DNA	No disponible.
		Prime-It Room Temp Stop Mix	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		Prime-It Room Temp Magenta	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: 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.
Temperatura de ignición espontánea	: 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.
Temperatura de descomposición	: 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.
Viscosidad	: 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.
Peso molecular	: Prime-It Reaction Strips	No aplicable.
	Prime-It Control DNA	No aplicable.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	No aplicable.
	Prime-It Room Temp Magenta	No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	: <input checked="" type="checkbox"/> Prime-It Reaction Strips	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Prime-It Control DNA	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Prime-It Room Temp Magenta	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	: <input checked="" type="checkbox"/> Prime-It Reaction Strips	El producto es estable.
	Prime-It Control DNA	El producto es estable.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	El producto es estable.
	Prime-It Room Temp Magenta	El producto es estable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Possibilidad de reacciones peligrosas	: Prime-It Reaction Strips	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Prime-It Control DNA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Prime-It Room Temp Magenta	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Condiciones que deberán evitarse	: Prime-It Reaction Strips	Ningún dato específico.
	Prime-It Control DNA	Ningún dato específico.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	Ningún dato específico.
	Prime-It Room Temp Magenta	Ningún dato específico.
Materiales incompatibles	: Prime-It Reaction Strips	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Prime-It Control DNA	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Prime-It Room Temp Magenta	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	: Prime-It Reaction Strips	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Prime-It Control DNA	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Prime-It Room Temp Magenta	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Prime-It Room Temp Magenta				
Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Éter del octylphenol del polioxietileno	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-

Irritación/Corrosión

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Prime-It Reaction Strips Disodium tetraborate pentahydrate	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	100 milligrams	-
Prime-It Control DNA Disodium tetraborate pentahydrate	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	100 milligrams	-
Prime-It Room Temp Magenta Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Éter del octylphenol del polioxietileno	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	1 Percent	-

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad**Conclusión/Sumario** : No disponible.**Carcinogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad reproductiva****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Teratogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)**

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
Prime-It Reaction Strips Disodium tetraborate pentahydrate	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
Prime-It Control DNA Disodium tetraborate pentahydrate	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
Prime-It Room Temp Stop Mix Ácido edético	Categoría 2	No determinado	riñones

Peligro de aspiración

No disponible.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de ingreso	: Prime-It Reaction Strips	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	Prime-It Control DNA	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	Prime-It Room Temp Magenta	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos	: Prime-It Reaction Strips	Provoca irritación ocular grave.
	Prime-It Control DNA	Provoca irritación ocular grave.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	Provoca irritación ocular grave.
	Prime-It Room Temp Magenta	Provoca irritación ocular.

Por inhalación	: 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.
	Prime-It Room Temp Magenta	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel	: 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.
	Prime-It Room Temp Magenta	Provoca una leve irritación cutánea.

Ingestión	: 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.
	Prime-It Room Temp Magenta	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos	: Prime-It Reaction Strips	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Prime-It Control DNA	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	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: dolor o irritación

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Por inhalación	:	Prime-It Reaction Strips	lagrimeo enrojecimiento
		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: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
		Prime-It Room Temp Magenta	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	:	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	Ningún dato específico.
		Prime-It Room Temp Magenta	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
Ingestión	:	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	Ningún dato específico.
		Prime-It Room Temp Magenta	Ningún dato específico.

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

Exposición a corto plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Generales	: 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	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Carcinogenicidad	: 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.
Mutagenicidad	: 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.
Teratogenicidad	: Prime-It Reaction Strips	Puede dañar al feto.
	Prime-It Control DNA	Puede dañar al feto.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: 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.
Efectos de fertilidad	: Prime-It Reaction Strips	Puede perjudicar la fertilidad.
	Prime-It Control DNA	Puede perjudicar la fertilidad.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: 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.
Efectos de fertilidad	: Prime-It Reaction Strips	Puede perjudicar la fertilidad.
	Prime-It Control DNA	Puede perjudicar la fertilidad.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: 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.

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

Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Prime-It Room Temp Stop Mix Oral	27397.3 mg/kg

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Prime-It Room Temp Stop Mix Ácido edético	Agudo EC50 113000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 41000 µg/l Agua fresca	Pez - Lepomis macrochirus	96 horas
Prime-It Room Temp Magenta Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
Éter del octylphenol del polioxietileno	Agudo EC50 210 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo CL50 10800 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Pandalus montagui - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 8600 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 7200 µg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas

Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
Prime-It Room Temp Magenta Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-

Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
Prime-It Room Temp Stop Mix Ácido edético	-	-	No inmediatamente

Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Prime-It Room Temp Stop Mix Ácido edético	-3.86	1.8	bajo
Prime-It Room Temp Magenta Glicerol	-1.76	-	bajo
Éter del octylphenol del polioxietileno	3.77	78.67	bajo

Movilidad en el suelo

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

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

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

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. 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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

México / IMDG / IATA : No regulado.

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

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL y al Código IBC : No disponible.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas

No inscrito.

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

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Lista de inventario

Australia : No determinado.
Canadá : No determinado.
China : No determinado.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Europa	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Japón	: Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Malasia	: No determinado.
Nueva Zelanda	: No determinado.
Filipinas	: No determinado.
República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.

SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad**Historial**

Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 11/23/2018
Fecha de la edición anterior	: 05/20/2016
Versión	: 4
Explicación de Abreviaturas	: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda FBC = Factor de Bioconcentración SGA = Sistema Globalmente Armonizado IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina) ONU = Organización de las Naciones Unidas

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
Prime-It Reaction Strips IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad) - Categoría 1B TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
Prime-It Control DNA IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad) - Categoría 1B TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
Prime-It Room Temp Stop Mix IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (riñones) - Categoría 2	Método de cálculo Método de cálculo
Prime-It Room Temp Magenta IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo

SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Referencias : No disponible.

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

Aviso al lector

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