

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



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

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

1.1 Identificador del producto

Nombre 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

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

Usos del material	:	Reactivo analítico.
		<input checked="" type="checkbox"/> 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)

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto	:	<input checked="" type="checkbox"/> Prime-It Reaction Strips Mezcla
		Prime-It Control DNA Mezcla
		Prime-It Room Temp Stop Mix Mezcla
		Prime-It Room Temp Magenta Mezcla

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

Prime-It Reaction Strips
H360FD TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad y Feto) - Categoría 1B

Prime-It Control DNA
H360FD TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad y Feto) - Categoría 1B

Prime-It Room Temp Stop Mix
H319 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 23/11/2018




SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Componentes de toxicidad desconocida	:	Prime-It Reaction Strips	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 10 - 30%
		Prime-It Control DNA	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: > 60%
		Prime-It Room Temp Magenta	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
Componentes de ecotoxicidad desconocida	:	Prime-It Reaction Strips	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 13.2%

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

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

2.2 Elementos de la etiqueta

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	Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	:	Prime-It Reaction Strips	H360FD - Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
		Prime-It Control DNA	H360FD - Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
		Prime-It Room Temp Stop Mix	H319 - Provoca irritación ocular grave.
		Prime-It Room Temp Magenta	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Consejos de prudencia			
Prevención	:	Prime-It Reaction Strips	P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección.
		Prime-It Control DNA	P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección.
		Prime-It Room Temp Stop Mix	P280 - Llevar gafas o máscara de protección. P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	Prime-It Room Temp Magenta	No aplicable.
Respuesta	: Prime-It Reaction Strips	P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
	Prime-It Control DNA	P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
	Prime-It Room Temp Magenta	No aplicable.
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.
Eliminación	: Prime-It Reaction Strips	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Prime-It Control DNA	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	No aplicable.
	Prime-It Room Temp Magenta	No aplicable.
Ingredientes peligrosos	: Prime-It Reaction Strips	- tetraborato disódico, pentahidrato
	Prime-It Control DNA	- tetraborato disódico, pentahidrato
	Prime-It Room Temp Stop Mix	No aplicable.
	Prime-It Room Temp Magenta	No aplicable.
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	: 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.
Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	: Prime-It Reaction Strips	Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
	Prime-It Control DNA	Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	No aplicable.
	Prime-It Room Temp Magenta	No aplicable.
Requisitos especiales de envasado		
Advertencia de peligro táctil	: 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.

2.3 Otros peligros

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Otros peligros que no conducen a una 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

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

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Prime-It Reaction Strips Disodium tetraborate pentahydrate	CE: 215-540-4 CAS: 12179-04-3 Índice: 005-011-02-9	≥10 - ≤25	Repr. 1B, H360FD (Fertilidad y Feto)	[1] [2]
Prime-It Control DNA Disodium tetraborate pentahydrate	CE: 215-540-4 CAS: 12179-04-3 Índice: 005-011-02-9	≥10 - ≤25	Repr. 1B, H360FD (Fertilidad y Feto)	[1] [2]
Prime-It Room Temp Stop Mix Ácido edético	CE: 200-449-4 CAS: 60-00-4 Índice: 607-429-00-8	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Prime-It Room Temp Magenta Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5 CAS: 9036-19-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
Éter del octylphenol del polioxietileno		<0.25	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	[1] [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.

Tipo

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	: Prime-It Reaction Strips	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Prime-It Control DNA	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
	Prime-It Room Temp Magenta	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Por inhalación	: Prime-It Reaction Strips	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 al dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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 en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	Prime-It Control DNA	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 al dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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 a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	Prime-It Room Temp Magenta	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Contacto con la piel	: Prime-It Reaction Strips	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
	Prime-It Control DNA	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
	Prime-It Room Temp Magenta	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	: Prime-It Reaction Strips	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, 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 consiga 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 a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, 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 consiga 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.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Prime-It Room Temp Stop Mix	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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 Magenta	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Prime-It Reaction Strips	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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 al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
Prime-It Control DNA	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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 al 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 debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
Prime-It Room Temp Magenta	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Protección del personal de primeros auxilios

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

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	Provoca irritación ocular grave.
Prime-It Room Temp Magenta	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Stop Mix	
		Prime-It Room Temp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Magenta	
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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Stop Mix	
		Prime-It Room Temp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Magenta	
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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Stop Mix	
		Prime-It Room Temp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Magenta	

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	:	Prime-It Reaction Strips	Ningún dato específico.
		Prime-It Control DNA	Ningún dato específico.
		Prime-It Room Temp	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
		Stop Mix	

dolor o irritación

lagrimeo

rojez

Ningún dato específico.

		Prime-It Room Temp	
		Magenta	

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	Ningún dato específico.
		Stop Mix	
		Prime-It Room Temp	Ningún dato específico.
		Magenta	

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	Ningún dato específico.
		Stop Mix	
		Prime-It Room Temp	Ningún dato específico.
		Magenta	

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 RmT Random Primer Labeling Kit, Part Number 300392

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Prime-It Room Temp Stop Mix	Ningún dato específico.
Prime-It Room Temp Magenta	Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	:	Prime-It Reaction Strips	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
		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 en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
		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	No hay un tratamiento específico.
		Prime-It Control DNA	No hay un tratamiento específico.
		Prime-It Room Temp Stop Mix	No hay un tratamiento específico.
		Prime-It Room Temp Magenta	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	:	Prime-It Reaction Strips	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		Prime-It Control DNA	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		Prime-It Room Temp Stop Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		Prime-It Room Temp Magenta	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	:	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.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	:	Prime-It Reaction Strips	No existe un peligro específico de incendio o explosión.
		Prime-It Control DNA	No existe un peligro específico de incendio o explosión.
		Prime-It Room Temp Stop Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
		Prime-It Room Temp Magenta	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión	:	Prime-It Reaction Strips	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de azufre óxido/óxidos metálico/metálicos

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

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 óxido de nitrógeno
Prime-It Room Temp Magenta	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos

Prime-It Reaction Strips	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Prime-It Control DNA	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Prime-It Room Temp Stop Mix	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Prime-It Room Temp Magenta	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia :

Prime-It Reaction Strips	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Prime-It Control DNA	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Prime-It Room Temp Stop Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Prime-It Room Temp Magenta	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Para el personal de emergencia :

Prime-It Reaction Strips	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Prime-It Control DNA	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Prime-It Room Temp Stop Mix	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Prime-It Room Temp Magenta	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente :

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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Prime-It Room Temp Stop Mix	producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Prime-It Room Temp Magenta	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza : Prime-It Reaction Strips

Prime-It Control DNA	Retire los envases del área del derrame. Evitar la generación de polvo. No barrer en seco. Aspirar el polvo con un equipo que incorpore un filtro HEPA y depositarlo en un contenedor para residuos cerrado y etiquetado al efecto. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Prime-It Room Temp Stop Mix	Retire los envases del área del derrame. Evitar la generación de polvo. No barrer en seco. Aspirar el polvo con un equipo que incorpore un filtro HEPA y depositarlo en un contenedor para residuos cerrado y etiquetado al efecto. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección : Prime-It Reaction Strips

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No ingerir. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien 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 RmT Random Primer Labeling Kit, Part Number 300392

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

Prime-It Control DNA	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No ingerir. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien 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 Stop Mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien 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	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
: Prime-It Reaction Strips	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Prime-It Control DNA	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Prime-It Room Temp Stop Mix	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Prime-It Room Temp Magenta	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento :

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Prime-It Reaction Strips	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
Prime-It Control DNA	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
Prime-It Room Temp Stop Mix	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
Prime-It Room Temp Magenta	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones

: Prime-It Reaction Strips	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Prime-It Control DNA	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Prime-It Room Temp Stop Mix	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Prime-It Room Temp Magenta	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Soluciones específicas del sector industrial	:	Prime-It Reaction Strips	No aplicable.
		Prime-It Control DNA	No aplicable.
		Prime-It Room Temp	No aplicable.
		Stop Mix	
		Prime-It Room Temp	No aplicable.
		Magenta	

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
Prime-It Reaction Strips Disodium tetraborate pentahydrate	INSHT (España, 2/2018). VLA-ED: 2 mg/m ³ 8 horas. VLA-EC: 6 mg/m ³ 15 minutos.
Prime-It Control DNA Disodium tetraborate pentahydrate	INSHT (España, 2/2018). VLA-ED: 2 mg/m ³ 8 horas. VLA-EC: 6 mg/m ³ 15 minutos.
Prime-It Room Temp Magenta Glicerol	INSHT (España, 2/2018). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas

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

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : 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 de protección individual

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

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Protección de los ojos/la cara** : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	: Prime-It Reaction Strips	Sólido.
	Prime-It Control DNA	Sólido.
	Prime-It Room Temp	Líquido.
	Stop Mix	
	Prime-It Room Temp	Líquido.
	Magenta	
Color	: Prime-It Reaction Strips	No disponible.
	Prime-It Control DNA	No disponible.
	Prime-It Room Temp	No disponible.
	Stop Mix	
	Prime-It Room Temp	No disponible.
	Magenta	
Olor	: Prime-It Reaction Strips	No disponible.
	Prime-It Control DNA	No disponible.
	Prime-It Room Temp	No disponible.
	Stop Mix	
	Prime-It Room Temp	No disponible.
	Magenta	

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Umbral olfativo	: 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. No disponible.
pH	: 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. 7.5 No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	: 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. No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: 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. No disponible.
Punto de inflamación	: 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. No disponible.
Tasa de evaporación	: 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. No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Prime-It Reaction Strips Prime-It Control DNA Prime-It Room Temp Stop Mix Prime-It Room Temp Magenta	No disponible. No disponible. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: 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. No disponible.
Presión de vapor	: 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. No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Densidad de vapor	: 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. No disponible.
Densidad relativa	: 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. No disponible.
Solubilidad(es)	: 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.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: 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. No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	: 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. No disponible.
Temperatura de descomposición	: 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. No disponible.
Viscosidad	: 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. No disponible.
Propiedades explosivas	: 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. No disponible.
Propiedades comburentes	: 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. No disponible.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: Prime-It Reaction Strips	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Prime-It Control DNA	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Prime-It Room Temp Magenta	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	: 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.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: Prime-It Reaction Strips	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Prime-It Control DNA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Prime-It Room Temp Magenta	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben 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.
10.5 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.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: Prime-It Reaction Strips	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Prime-It Control DNA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Prime-It Room Temp Magenta	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
<input checked="" type="checkbox"/> Prime-It Room Temp Magenta Éter del octylphenol del polioxietileno	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
<input checked="" type="checkbox"/> Prime-It Reaction Strips Disodium tetraborate pentahydrate	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	100 milligrams	-
Prime-It Control DNA Disodium tetraborate pentahydrate	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	100 milligrams	-
Prime-It Room Temp Magenta Éter del octylphenol del polioxietileno	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	1 Percent	-

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición : Prime-It Reaction Strips Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
 Prime-It Control DNA Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
 Prime-It Room Temp Stop Mix Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
 Prime-It Room Temp Magenta Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.

Efectos agudos potenciales para la salud

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Stop Mix	
		Prime-It Room Temp Magenta	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Stop Mix	
		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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Stop Mix	
		Prime-It Room Temp Magenta	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos	:	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	Provoca irritación ocular grave.
		Stop Mix	
		Prime-It Room Temp Magenta	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

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	Ningún dato específico.
		Stop Mix	
		Prime-It Room Temp Magenta	Ningún dato específico.
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	Ningún dato específico.
		Stop Mix	
		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	Ningún dato específico.
		Stop Mix	
		Prime-It Room Temp	Ningún dato específico.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Contacto con los ojos	Magenta	
	Prime-It Reaction Strips	Ningún dato específico.
	Prime-It Control DNA	Ningún dato específico.
	Prime-It Room Temp	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
	Stop Mix	dolor o irritación
		lagrimeo
		rojez
	Prime-It Room Temp	Ningún dato específico.
	Magenta	

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

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

General	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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Stop Mix	
	Prime-It Room Temp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Stop Mix	
	Prime-It Room Temp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Stop Mix	
	Prime-It Room Temp	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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Stop Mix	
	Prime-It Room Temp	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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Stop Mix	
	Prime-It Room Temp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Efectos sobre la fertilidad	: Prime-It Reaction Strips	Puede perjudicar a la fertilidad.
	Prime-It Control DNA	Puede perjudicar a la fertilidad.
	Prime-It Room Temp Stop Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Prime-It Room Temp	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Magenta	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del 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	Pescado - Lepomis macrochirus	96 horas
Prime-It Room Temp Magenta Éter del octylphenol del polioxietileno	Agudo EC50 210 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo CL50 10800 µg/l Agua marina	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	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
Prime-It Room Temp Stop Mix Ácido edético	-	-	No inmediatamente

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del 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 Éter del octylphenol del polioxietileno	3.77	78.67	bajo

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 23/11/2018

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

SECCIÓN 12. Información ecológica

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

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

Residuos Peligrosos : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

Empaquetado

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

Precauciones especiales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR/RID / IMDG / IATA : No regulado.

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

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

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

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

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

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

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Nombre del ingrediente	Propiedad intrínseca	Estatus	Número de referencia	Fecha de revisión
Prime-It Reaction Strips Disodium tetraborate pentahydrate	Tóxico para la reproducción	Recomendado	ED/30/2010	7/1/2015
Prime-It Control DNA Disodium tetraborate pentahydrate	Tóxico para la reproducción	Recomendado	ED/30/2010	7/1/2015
Prime-It Room Temp Magenta Éter del octylphenol del polioxietileno	Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente para la salud humana	Recomendado	ED/169/2012	2/10/2014

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

Prime-It Reaction Strips	Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
Prime-It Control DNA	Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
Prime-It Room Temp Stop	No aplicable.
Mix	
Prime-It Room Temp Magenta	No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

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

No inscrito.

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

No inscrito.

Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

Reglamentaciones nacionales

Nombre del producto o ingrediente	Nombre de la lista	Nombre en la lista	Clasificación	Notas
Prime-It Reaction Strips tetraborato disódico, pentahidrato	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España	borato de sodio, pentahidrato; tetraborato de sodio, pentahidrato	Repro. TR1B	-
Prime-It Control DNA tetraborato disódico, pentahidrato	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España	borato de sodio, pentahidrato; tetraborato de sodio, pentahidrato	Repro. TR1B	-

Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

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

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 23/11/2018

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

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

No inscrito.

[Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE](#)

No inscrito.

[Lista de inventario](#)

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

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

SECCIÓN 16. Otra información

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

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

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

Clasificación	Justificación
Prime-It Reaction Strips Repr. 1B, H360FD (Fertilidad y Feto)	Método de cálculo
Prime-It Control DNA Repr. 1B, H360FD (Fertilidad y Feto)	Método de cálculo
Prime-It Room Temp Stop Mix Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo

[Texto completo de las frases H abreviadas](#)

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

SECCIÓN 16. Otra información

Prime-It Reaction Strips H360FD	Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
Prime-It Control DNA H360FD	Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
Prime-It Room Temp Stop Mix H319	Provoca irritación ocular grave.
Prime-It Room Temp Magenta H319 H400 H410	Provoca irritación ocular grave. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

[Texto completo de las clasificaciones \[CLP/SGA\]](#)

Prime-It Reaction Strips Repr. 1B, H360FD	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad y Feto) - Categoría 1B
Prime-It Control DNA Repr. 1B, H360FD	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad y Feto) - Categoría 1B
Prime-It Room Temp Stop Mix Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
Prime-It Room Temp Magenta Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Irrit. 2, H319	PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 23/11/2018

Fecha de la emisión anterior : 20/05/2016

Versión : 4

[Aviso al lector](#)

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