

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

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

### 1.1 Identificador del producto

<b>Nombre del producto</b>	:	Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385
<b>Número Del Producto (Kit)</b>	:	300385
<b>Número Del Producto</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA 300385-51
		Random 9-mer Primers 300385-52
		Prime-It II 5X dCTP Buffer 300385-53
		Prime-It II 5X dATP Buffer 300385-54
		Exo (-) Klenow 300385-55
		Stop Mix 300385-56

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

Usos identificados	
Reactivo analítico.	
<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	100 µl (25 ng/µl 10 µl)
Random 9-mer Primers	350 µl
Prime-It II 5X dCTP Buffer	350 µl
Prime-It II 5X dATP Buffer	350 µl
Exo (-) Klenow	350 µl (5 U/µl 175 U)
Stop Mix	100 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

<b>Definición del producto</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Mezcla
		Random 9-mer Primers Mezcla
		Prime-It II 5X dCTP Buffer Mezcla
		Prime-It II 5X dATP Buffer Mezcla
		Exo (-) Klenow Mezcla
		Stop Mix Mezcla

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

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 31/12/2017

Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Stop Mix

H319

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2

<b>Componentes de toxicidad desconocida</b>	: Prime-It II 5X dCTP Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
	Exo (-) Klenow	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
<b>Componentes de ecotoxicidad desconocida</b>	: Prime-It II 5X dCTP Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 2.7%
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 2.7%

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** : Stop Mix



<b>Palabra de advertencia</b>	: Control DNA	Sin palabra de advertencia.
	Random 9-mer Primers	Sin palabra de advertencia.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Sin palabra de advertencia.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Sin palabra de advertencia.
	Exo (-) Klenow	Sin palabra de advertencia.
Stop Mix	Atención	

<b>Indicaciones de peligro</b>	: Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random 9-mer Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo (-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Stop Mix	H319 - Provoca irritación ocular grave.	

### Consejos de prudencia

<b>Prevención</b>	: Control DNA	No aplicable.
	Random 9-mer Primers	No aplicable.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	No aplicable.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	No aplicable.
	Exo (-) Klenow	No aplicable.
	Stop Mix	P280 - Llevar gafas o máscara de protección.

Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

		P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
<b>Respuesta</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. 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.
<b>Almacenamiento</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Eliminación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Ingredientes peligrosos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Stop Mix	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	No aplicable. No aplicable. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. No aplicable. No aplicable.
<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Requisitos especiales de envasado</b>		
<b>Advertencia de peligro táctil</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.3 Otros peligros

<b>Otros peligros que no conducen a una clasificación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	No se conoce ninguno.
	Random 9-mer Primers	No se conoce ninguno.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	No se conoce ninguno.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	No se conoce ninguno.
	Exo (-) Klenow	No se conoce ninguno.
	Stop Mix	No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

<b>3.1 Sustancias</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Mezcla
	Random 9-mer Primers	Mezcla
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Mezcla
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Mezcla
	Exo (-) Klenow	Mezcla
	Stop Mix	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<b>Prime-It II 5X dCTP Buffer</b> 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>Prime-It II 5X dATP Buffer</b> 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>Exo (-) Klenow</b> Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
<b>Stop Mix</b> Ácido edético	CE: 200-449-4 CAS: 60-00-4 Índice: 607-429-00-8	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319  <b>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</b>	[1]



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

<b>Contacto con los ojos</b>	:  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. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Random 9-mer Primers	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.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Exo (-) Klenow	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.
	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.
<b>Por inhalación</b>	:  Control DNA	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Random 9-mer Primers	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	Exo (-) Klenow	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	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

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		<p>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 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.</p>
<b>Contacto con la piel</b>	:  Control DNA	
	Random 9-mer Primers	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Exo (-) Klenow	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	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.
<b>Ingestión</b>	:  Control DNA	
	Random 9-mer Primers	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 II 5X dCTP Buffer	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Exo (-) Klenow	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

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Stop Mix	para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lave la boca con agua. 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.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Random 9-mer Primers	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Exo (-) Klenow	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	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.

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

#### Efectos agudos potenciales para la salud

<b>Contacto con los ojos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random 9-mer Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo (-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Stop Mix	Provoca irritación ocular grave.
<b>Por inhalación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random 9-mer Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo (-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Stop Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random 9-mer Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Exo (-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<b>Ingestión</b>	Stop Mix : <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	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. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
------------------	---	--

### Signos/síntomas de sobreexposición

<b>Contacto con los ojos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
------------------------------	---	--

<b>Por inhalación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
-----------------------	---	---

<b>Contacto con la piel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
-----------------------------	---	---

<b>Ingestión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
------------------	---	---

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

<b>Notas para el médico</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA  Random 9-mer Primers  Prime-It II 5X dCTP Buffer  Prime-It II 5X dATP Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. 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. 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
-----------------------------	---	--



Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Exo (-) Klenow		vigilancia médica por un período de 48 horas. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
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.
<b>Tratamientos específicos</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	No hay un tratamiento específico.
	Random 9-mer Primers	No hay un tratamiento específico.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	No hay un tratamiento específico.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	No hay un tratamiento específico.
	Exo (-) Klenow	No hay un tratamiento específico.
	Stop Mix	No hay un tratamiento específico.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Random 9-mer Primers	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Prime-It II 5X dCTP Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Prime-It II 5X dATP Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Exo (-) Klenow	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Stop Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

#### Medios de extinción no apropiados

<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	No se conoce ninguno.
Random 9-mer Primers	No se conoce ninguno.
Prime-It II 5X dCTP Buffer	No se conoce ninguno.
Prime-It II 5X dATP Buffer	No se conoce ninguno.
Exo (-) Klenow	No se conoce ninguno.
Stop Mix	No se conoce ninguno.

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

#### Peligros derivados de la sustancia o mezcla

<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Random 9-mer Primers	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Prime-It II 5X dCTP Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Prime-It II 5X dATP Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Exo (-) Klenow	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Stop Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Ningún dato específico.
	Random 9-mer Primers	Ningún dato específico.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados
	Exo (-) Klenow	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Stop Mix	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno	

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

<b>Precauciones especiales para los bomberos</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
	Random 9-mer Primers	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 II 5X dCTP Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Exo (-) Klenow	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.
	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.
<b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
	Random 9-mer Primers	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

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Prime-It II 5X dCTP Buffer	proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. 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 II 5X dATP Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Exo (-) Klenow	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.
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.



## 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** :  Control DNA

Random 9-mer Primers	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.
Prime-It II 5X dCTP Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Prime-It II 5X dATP Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Exo (-) Klenow	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

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

		derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	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.
<b>Para el personal de emergencia</b>	:  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".
	Random 9-mer Primers	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 II 5X dCTP Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	Exo (-) Klenow	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".
	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".
<b>6.2 Precauciones relativas al medio ambiente</b>	:  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 producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	Random 9-mer Primers	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 II 5X dCTP Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Exo (-) Klenow	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).
Stop Mix	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 : Control DNA



Random 9-mer Primers	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.
Prime-It II 5X dCTP Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Prime-It II 5X dATP Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Exo (-) Klenow	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.
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. 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

<b>Medidas de protección</b>	:  Control DNA	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Random 9-mer Primers		Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Prime-It II 5X dCTP Buffer		Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Prime-It II 5X dATP Buffer		Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Exo (-) Klenow		Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
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.
<b>Información relativa a higiene en el trabajo de forma general</b>	:  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.
Random 9-mer Primers		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 II 5X dCTP Buffer		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 II 5X dATP Buffer		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.
Exo (-) Klenow		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.
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.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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

<b>Almacenamiento</b>	:  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. 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.
	Random 9-mer Primers	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 II 5X dCTP Buffer	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 II 5X dATP Buffer	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.
	Exo (-) Klenow	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

Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Stop Mix

sección 10 los materiales incompatibles.  
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

: <input checked="" type="checkbox"/>	Control DNA	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	Random 9-mer Primers	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	Exo (-) Klenow	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	Stop Mix	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.

#### Soluciones específicas del sector industrial

: <input checked="" type="checkbox"/>	Control DNA	No aplicable.
	Random 9-mer Primers	No aplicable.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	No aplicable.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	No aplicable.
	Exo (-) Klenow	No aplicable.
	Stop Mix	No aplicable.

## 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
<input checked="" type="checkbox"/> Exo (-) Klenow Glicerol	<b>INSHT (España, 1/2017).</b> VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> 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.



## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.2 Controles de la exposición

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

#### Medidas de protección individual

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

**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 protectoras contra salpicaduras químicas.

#### 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

<b>Estado físico</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Líquido.
	Random 9-mer Primers	Líquido.
	Prime-It II 5X dCTP	Líquido.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	Líquido.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	Líquido.
	Stop Mix	Líquido.

Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Color</b>	:	Control DNA	No disponible.
		Random 9-mer Primers	No disponible.
		Prime-It II 5X dCTP	No disponible.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	No disponible.
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	No disponible.
		Stop Mix	No disponible.
<b>Olor</b>	:	Control DNA	No disponible.
		Random 9-mer Primers	No disponible.
		Prime-It II 5X dCTP	No disponible.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	No disponible.
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	No disponible.
		Stop Mix	No disponible.
<b>Umbral olfativo</b>	:	Control DNA	No disponible.
		Random 9-mer Primers	No disponible.
		Prime-It II 5X dCTP	No disponible.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	No disponible.
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	No disponible.
		Stop Mix	No disponible.
<b>pH</b>	:	Control DNA	7.5
		Random 9-mer Primers	7.5
		Prime-It II 5X dCTP	7.5
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	7.5
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	7
		Stop Mix	8
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	:	Control DNA	0°C
		Random 9-mer Primers	0°C
		Prime-It II 5X dCTP	0°C
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	0°C
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	No disponible.
		Stop Mix	No disponible.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	:	Control DNA	100°C
		Random 9-mer Primers	100°C
		Prime-It II 5X dCTP	100°C
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	100°C
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	No disponible.
		Stop Mix	No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	:	Control DNA	No disponible.
		Random 9-mer Primers	No disponible.
		Prime-It II 5X dCTP	No disponible.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	No disponible.
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	No disponible.
		Stop Mix	No disponible.

Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Tasa de evaporación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	No disponible.
	Random 9-mer Primers	No disponible.
	Prime-It II 5X dCTP	No disponible.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	No disponible.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	No aplicable.
	Random 9-mer Primers	No aplicable.
	Prime-It II 5X dCTP	No aplicable.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	No aplicable.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	No aplicable.
Stop Mix	No aplicable.	
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	No disponible.
	Random 9-mer Primers	No disponible.
	Prime-It II 5X dCTP	No disponible.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	No disponible.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	No disponible.
Stop Mix	No disponible.	
<b>Presión de vapor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	No disponible.
	Random 9-mer Primers	No disponible.
	Prime-It II 5X dCTP	No disponible.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	No disponible.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	No disponible.
Stop Mix	No disponible.	
<b>Densidad de vapor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	No disponible.
	Random 9-mer Primers	No disponible.
	Prime-It II 5X dCTP	No disponible.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	No disponible.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	No disponible.
Stop Mix	No disponible.	
<b>Densidad relativa</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	No disponible.
	Random 9-mer Primers	No disponible.
	Prime-It II 5X dCTP	No disponible.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	No disponible.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	No disponible.
Stop Mix	No disponible.	
<b>Solubilidad(es)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Random 9-mer Primers	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Prime-It II 5X dCTP	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Prime-It II 5X dATP	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Exo (-) Klenow	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Stop Mix	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	

Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Coeficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	:	Control DNA	No disponible.
		Random 9-mer Primers	No disponible.
		Prime-It II 5X dCTP	No disponible.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	No disponible.
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	No disponible.
	Stop Mix	No disponible.	
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	:	Control DNA	No disponible.
		Random 9-mer Primers	No disponible.
		Prime-It II 5X dCTP	No disponible.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	No disponible.
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	No disponible.
	Stop Mix	No disponible.	
<b>Temperatura de descomposición</b>	:	Control DNA	No disponible.
		Random 9-mer Primers	No disponible.
		Prime-It II 5X dCTP	No disponible.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	No disponible.
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	No disponible.
	Stop Mix	No disponible.	
<b>Viscosidad</b>	:	Control DNA	No disponible.
		Random 9-mer Primers	No disponible.
		Prime-It II 5X dCTP	No disponible.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	No disponible.
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	No disponible.
	Stop Mix	No disponible.	
<b>Propiedades explosivas</b>	:	Control DNA	No disponible.
		Random 9-mer Primers	No disponible.
		Prime-It II 5X dCTP	No disponible.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	No disponible.
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	No disponible.
	Stop Mix	No disponible.	
<b>Propiedades comburentes</b>	:	Control DNA	No disponible.
		Random 9-mer Primers	No disponible.
		Prime-It II 5X dCTP	No disponible.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	No disponible.
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	No disponible.
	Stop Mix	No disponible.	

### 9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
<b>10.2 Estabilidad química</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	<b>:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Random 9-mer Primers	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Exo (-) Klenow	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Stop Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

No disponible.

#### Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

#### Irritación/Corrosión

**Conclusión/resumen** : No disponible.

#### Sensibilizador

**Conclusión/resumen** : No disponible.

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

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
<input checked="" type="checkbox"/> Prime-It II 5X dCTP Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
<input checked="" type="checkbox"/> Prime-It II 5X dATP Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

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

No disponible.

#### Peligro de aspiración

No disponible.

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

<b>:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	No disponible.
Random 9-mer Primers	No disponible.
Prime-It II 5X dCTP Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Prime-It II 5X dATP Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Exo (-) Klenow	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Stop Mix	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.

#### Efectos agudos potenciales para la salud

<b>Por inhalación</b> <b>:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Random 9-mer Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Prime-It II 5X dCTP Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Prime-It II 5X dATP Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Exo (-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Stop Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random 9-mer Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Prime-It II 5X dCTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Stop Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random 9-mer Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Prime-It II 5X dCTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Stop Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con los ojos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random 9-mer Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Prime-It II 5X dCTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Stop Mix	Provoca irritación ocular grave.

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

<b>Por inhalación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Ningún dato específico.
	Random 9-mer Primers	Ningún dato específico.
	Prime-It II 5X dCTP	Ningún dato específico.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	Ningún dato específico.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	Ningún dato específico.
	Stop Mix	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Ningún dato específico.
	Random 9-mer Primers	Ningún dato específico.
	Prime-It II 5X dCTP	Ningún dato específico.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	Ningún dato específico.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	Ningún dato específico.
	Stop Mix	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Ningún dato específico.
	Random 9-mer Primers	Ningún dato específico.
	Prime-It II 5X dCTP	Ningún dato específico.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	Ningún dato específico.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	Ningún dato específico.
	Stop Mix	Ningún dato específico.
<b>Contacto con los ojos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Ningún dato específico.
	Random 9-mer Primers	Ningún dato específico.
	Prime-It II 5X dCTP	Ningún dato específico.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	Ningún dato específico.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	Ningún dato específico.
	Stop Mix	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

rojez

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

#### Exposición a corto plazo

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

#### Exposición a largo plazo

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

### Efectos crónicos potenciales para la salud

<b>General</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	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. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	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. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagénesis</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	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. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	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. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	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. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.



Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Efectos sobre la fertilidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Random 9-mer Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Prime-It II 5X dCTP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Stop Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<input checked="" type="checkbox"/> 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

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
<input checked="" type="checkbox"/> Stop Mix Ácido edético	-	-	No inmediatamente

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
<input checked="" type="checkbox"/> Stop Mix Ácido edético	-3.86	1.8	bajo

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : No disponible.

**Movilidad** : No disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**PBT** : No aplicable.

**mPmB** : No aplicable.

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

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**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.

### Información adicional

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

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

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

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

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

##### Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

##### Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	No aplicable.
		Random 9-mer Primers	No aplicable.
		Prime-It II 5X dCTP Buffer	No aplicable.
		Prime-It II 5X dATP Buffer	No aplicable.
		Exo (-) Klenow	No aplicable.
		Stop Mix	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.

Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

### Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

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

No inscrito.

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

No inscrito.

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

No inscrito.

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

No inscrito.

### Lista de inventario

<b>Australia</b>	: No determinado.
<b>Canadá</b>	: No determinado.
<b>China</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Europa</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Japón</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Inventario de Sustancias de Japón (ENCS)</b> : No determinado. <b>Inventario de Sustancias de Japón (ISHL)</b> : No determinado.
<b>Malasia</b>	: No determinado.
<b>Nueva Zelanda</b>	: No determinado.
<b>Filipinas</b>	: No determinado.
<b>República de Corea</b>	: No determinado.
<b>Taiwán</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Tailandia</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
<b>Turquía</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
<b>Estados Unidos</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Vietnam</b>	: <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
<b>Stop Mix</b> Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo

### Texto completo de las frases H abreviadas

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 31/12/2017

27/28

Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

## SECCIÓN 16. Otra información

### Prime-It II 5X dCTP Buffer

H315  
H319  
H335

Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación ocular grave.  
Puede irritar las vías respiratorias.

### Prime-It II 5X dATP Buffer

H315  
H319  
H335

Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación ocular grave.  
Puede irritar las vías respiratorias.

### Stop Mix

H319

Provoca irritación ocular grave.

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

### Prime-It II 5X dCTP Buffer

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315  
STOT SE 3, H335

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR -  
Categoría 2  
CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2  
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS  
(STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) -  
Categoría 3

### Prime-It II 5X dATP Buffer

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315  
STOT SE 3, H335

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR -  
Categoría 2  
CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2  
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS  
(STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) -  
Categoría 3

### Stop Mix

Eye Irrit. 2, H319

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR -  
Categoría 2

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 31/12/2017

**Fecha de la emisión anterior** : 04/09/2015.

**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.