

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## 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>	:	SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A
<b>Número Del Producto (Kit)</b>	:	G7518A
<b>Número Del Producto</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 5X SureSolution 5190-8625
		SureVector AmpR Selectable Marker 5190-8807
		SureVector KanR Selectable Marker 5190-8808
		SureVector ChIR Selectable Marker 5190-8809
		SureVector pUC Origin 5190-8810
		SureVector XP1 Linker 5190-8811
		SureVector LacI Repressor 5190-8812
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter 5190-8813
		SureVector LacZ Control (N-term) 5190-8814
		SureVector Enzyme Mix 5190-8621
		10X SureVector Buffer 5190-8622
		dNTP Mix 200518-56
		DpnI 5190-8624

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

Usos identificados	
Reactivo analítico.	
<input checked="" type="checkbox"/> 5X SureSolution	0.1 ml (15 reacciones)
SureVector AmpR Selectable Marker	0.01 ml (5 reacciones)
SureVector KanR Selectable Marker	0.01 ml (5 reacciones)
SureVector ChIR Selectable Marker	0.01 ml (5 reacciones)
SureVector pUC Origin	0.01 ml (5 reacciones)
SureVector XP1 Linker	0.01 ml (5 reacciones)
SureVector LacI Repressor	0.01 ml (5 reacciones)
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	0.01 ml (5 reacciones)
SureVector LacZ Control (N-term)	0.01 ml (5 reacciones)
SureVector Enzyme Mix	0.015 ml (15 reacciones)
10X SureVector Buffer	0.03 ml (15 reacciones)
dNTP Mix	0.03 ml
DpnI	0.03 ml (15 reacciones)

### 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

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 31/05/2017

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

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

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

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Sustancia mono-componente
	SureVector AmpR Selectable Marker	Mezcla
	SureVector KanR Selectable Marker	Mezcla
	SureVector ChIR Selectable Marker	Mezcla
	SureVector pUC Origin	Mezcla
	SureVector XP1 Linker	Mezcla
	SureVector Lacl Repressor	Mezcla
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Mezcla
	SureVector LacZ Control (N-term)	Mezcla
	SureVector Enzyme Mix	Mezcla
	10X SureVector Buffer	Mezcla
	dNTP Mix	Mezcla
	Dpnl	Mezcla

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

#### 10X SureVector Buffer

H319

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2

Componentes de toxicidad desconocida	: <input checked="" type="checkbox"/> SureVector Enzyme Mix	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
	10X SureVector 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%
	dNTP Mix	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%
	Dpnl	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
Componentes de ecotoxicidad desconocida	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X SureVector Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 3.2%
	dNTP Mix	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 5.7%

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

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 31/05/2017

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

**Pictogramas de peligro** : 10X SureVector Buffer



**Palabra de advertencia** :

5X SureSolution	Sin palabra de advertencia.
SureVector AmpR Selectable Marker	Sin palabra de advertencia.
SureVector KanR Selectable Marker	Sin palabra de advertencia.
SureVector ChiR Selectable Marker	Sin palabra de advertencia.
SureVector pUC Origin	Sin palabra de advertencia.
SureVector XP1 Linker	Sin palabra de advertencia.
SureVector LacI Repressor	Sin palabra de advertencia.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Sin palabra de advertencia.
SureVector LacZ Control (N-term)	Sin palabra de advertencia.
SureVector Enzyme Mix	Sin palabra de advertencia.
10X SureVector Buffer	Atención
dNTP Mix	Sin palabra de advertencia.
DpnI	Sin palabra de advertencia.

**Indicaciones de peligro** :

5X SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector KanR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector ChiR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector LacI Repressor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X SureVector Buffer	H319 - Provoca irritación ocular grave.
dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Consejos de prudencia

#### Prevención

5X SureSolution	No aplicable.
SureVector AmpR Selectable Marker	No aplicable.
SureVector KanR Selectable Marker	No aplicable.
SureVector ChiR Selectable Marker	No aplicable.
SureVector pUC Origin	No aplicable.
SureVector XP1 Linker	No aplicable.
SureVector LacI Repressor	No aplicable.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No aplicable.
SureVector LacZ Control (N-term)	No aplicable.
SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
10X SureVector Buffer	P280 - Llevar gafas o máscara de protección.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

		P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
	dNTP Mix	No aplicable.
	DpnI	No aplicable.
<b>Respuesta</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No aplicable.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector KanR Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector pUC Origin	No aplicable.
	SureVector XP1 Linker	No aplicable.
	SureVector LacI Repressor	No aplicable.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No aplicable.
	SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
	10X SureVector Buffer	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.
	dNTP Mix	No aplicable.
	DpnI	No aplicable.
<b>Almacenamiento</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No aplicable.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector KanR Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector pUC Origin	No aplicable.
	SureVector XP1 Linker	No aplicable.
	SureVector LacI Repressor	No aplicable.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No aplicable.
	SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
	10X SureVector Buffer	No aplicable.
	dNTP Mix	No aplicable.
	DpnI	No aplicable.
<b>Eliminación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No aplicable.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector KanR Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector pUC Origin	No aplicable.
	SureVector XP1 Linker	No aplicable.
	SureVector LacI Repressor	No aplicable.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No aplicable.
	SureVector Enzyme Mix	No aplicable.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	10X SureVector Buffer	No aplicable.
	dNTP Mix	No aplicable.
	Dpnl	No aplicable.
<b>Ingredientes peligrosos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X SureVector Buffer	No aplicable.
	Dpnl	No aplicable.
<b>Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No aplicable.
	SureVector AmpR	No aplicable.
	Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector KanR	No aplicable.
	Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector ChIR	No aplicable.
	Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector pUC Origin	No aplicable.
	SureVector XP1 Linker	No aplicable.
	SureVector Lacl	No aplicable.
	Repressor	No aplicable.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No aplicable.
	SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
	10X SureVector Buffer	No aplicable.
	dNTP Mix	No aplicable.
	Dpnl	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No aplicable.
	SureVector AmpR	No aplicable.
	Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector KanR	No aplicable.
	Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector ChIR	No aplicable.
	Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector pUC Origin	No aplicable.
	SureVector XP1 Linker	No aplicable.
	SureVector Lacl	No aplicable.
	Repressor	No aplicable.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No aplicable.
	SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
	10X SureVector Buffer	No aplicable.
	dNTP Mix	No aplicable.
	Dpnl	No aplicable.
<b>Requisitos especiales de envasado</b>		
<b>Advertencia de peligro táctil</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No aplicable.
	SureVector AmpR	No aplicable.
	Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector KanR	No aplicable.
	Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector ChIR	No aplicable.
	Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector pUC Origin	No aplicable.
	SureVector XP1 Linker	No aplicable.
	SureVector Lacl	No aplicable.
	Repressor	No aplicable.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No aplicable.
	SureVector Enzyme Mix	No aplicable.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

10X SureVector Buffer	No aplicable.
dNTP Mix	No aplicable.
DpnI	No aplicable.

### 2.3 Otros peligros

<b>Otros peligros que no conducen a una clasificación</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No se conoce ninguno.
		SureVector AmpR Selectable Marker	No se conoce ninguno.
		SureVector KanR Selectable Marker	No se conoce ninguno.
		SureVector ChIR Selectable Marker	No se conoce ninguno.
		SureVector pUC Origin	No se conoce ninguno.
		SureVector XP1 Linker	No se conoce ninguno.
		SureVector LacI Repressor	No se conoce ninguno.
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No se conoce ninguno.
		SureVector LacZ Control (N-term)	No se conoce ninguno.
		SureVector Enzyme Mix	No se conoce ninguno.
		10X SureVector Buffer	No se conoce ninguno.
		dNTP Mix	No se conoce ninguno.
		DpnI	No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

<b>3.1 Sustancias</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Sustancia mono-componente
		SureVector AmpR Selectable Marker	Mezcla
		SureVector KanR Selectable Marker	Mezcla
		SureVector ChIR Selectable Marker	Mezcla
		SureVector pUC Origin	Mezcla
		SureVector XP1 Linker	Mezcla
		SureVector LacI Repressor	Mezcla
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Mezcla
		SureVector LacZ Control (N-term)	Mezcla
		SureVector Enzyme Mix	Mezcla
		10X SureVector Buffer	Mezcla
		dNTP Mix	Mezcla
		DpnI	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution Dimetil sulfóxido	CE: 200-664-3 CAS: 67-68-5	100	No clasificado.	[A]
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
Éter del octylphenol del polioxietileno	CAS: 9036-19-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
<b>10X SureVector Buffer</b> 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 31/05/2017

6/52

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Polioxietileno octil fenil éter	CAS: 9002-93-1	≤2.3	STOT SE 3, H335 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
<b>Dpnl</b> Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</b>				

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

[A] Constituyente

[B] Impureza

[C] Aditivo de estabilización

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con los ojos** :  SureSolution

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.

SureVector AmpR  
Selectable Marker

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.

SureVector KanR  
Selectable Marker

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.

SureVector ChIR  
Selectable Marker

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.

SureVector pUC Origin

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.

SureVector XP1 Linker

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.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A


## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

SureVector LacI Repressor	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.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	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.
SureVector LacZ Control (N-term)	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.
SureVector Enzyme 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. Buscar atención médica si se produce una irritación.
10X SureVector 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. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
dNTP 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. Buscar atención médica si se produce una irritación.
DpnI	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.
<b>Por inhalación</b> : SureSolution	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector AmpR Selectable Marker	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector KanR Selectable Marker	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector ChIR Selectable Marker	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector pUC Origin	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector XP1 Linker	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector LacI Repressor	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector LacZ Control (N-term)	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.



SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

SureVector Enzyme Mix	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
10X SureVector Buffer	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 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.
dNTP Mix	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.
DpnI	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<b>Contacto con la piel</b> :  SureSolution	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector AmpR Selectable Marker	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector KanR Selectable Marker	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector ChIR Selectable Marker	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector pUC Origin	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector XP1 Linker	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector LacI Repressor	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector LacZ Control (N-term)	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector Enzyme Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
10X SureVector Buffer	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

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A


## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### Ingestión

		usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
	dNTP Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	DpnI	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	: 5X SureSolution	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.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector KanR Selectable Marker	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector pUC Origin	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.
	SureVector XP1 Linker	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.
	SureVector LacI Repressor	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.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	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

SureVector *E. coli* Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector LacZ Control (N-term)	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.
SureVector Enzyme Mix	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.
10X SureVector Buffer	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.
dNTP Mix	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.
DpnI	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b> :  SureSolution	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector AmpR Selectable Marker	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector KanR Selectable Marker	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector ChIR Selectable Marker	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector pUC Origin	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector XP1 Linker	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector LacI Repressor	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector T7-HIS6 E.	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

coli Promoter	personal o sin formación adecuada.
SureVector LacZ Control (N-term)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector Enzyme Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
10X SureVector Buffer	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.
dNTP Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
DpnI	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

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

#### Efectos agudos potenciales para la salud

<b>Contacto con los ojos</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector KanR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector ChIR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector LacI Repressor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		10X SureVector Buffer	Provoca irritación ocular grave.		
		dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		<b>Por inhalación</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
				SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
				SureVector KanR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
				SureVector ChIR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
				SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SureVector LacI Repressor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<b>Contacto con la piel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector KanR Selectable Marker SureVector ChIR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	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. 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.  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. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector KanR Selectable Marker SureVector ChIR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	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. 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. 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"/> SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector KanR Selectable Marker SureVector ChIR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer  dNTP Mix DpnI	Ningún dato específico. Ningún dato específico.  Ningún dato específico.  Ningún dato específico.  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 Ningún dato específico. Ningún dato específico.
------------------------------	---	--

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<b>Por inhalación</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Ningún dato específico.
		SureVector AmpR	Ningún dato específico.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	Ningún dato específico.
		Selectable Marker	
		SureVector ChIR	Ningún dato específico.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
		SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
		SureVector LacI	Ningún dato específico.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
		SureVector Enzyme Mix	Ningún dato específico.
		10X SureVector Buffer	Ningún dato específico.
	dNTP Mix	Ningún dato específico.	
	DpnI	Ningún dato específico.	
<b>Contacto con la piel</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Ningún dato específico.
		SureVector AmpR	Ningún dato específico.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	Ningún dato específico.
		Selectable Marker	
		SureVector ChIR	Ningún dato específico.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
		SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
		SureVector LacI	Ningún dato específico.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
		SureVector Enzyme Mix	Ningún dato específico.
		10X SureVector Buffer	Ningún dato específico.
	dNTP Mix	Ningún dato específico.	
	DpnI	Ningún dato específico.	
<b>Ingestión</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Ningún dato específico.
		SureVector AmpR	Ningún dato específico.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	Ningún dato específico.
		Selectable Marker	
		SureVector ChIR	Ningún dato específico.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
		SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
		SureVector LacI	Ningún dato específico.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
		SureVector Enzyme Mix	Ningún dato específico.
		10X SureVector Buffer	Ningún dato específico.
	dNTP Mix	Ningún dato específico.	
	DpnI	Ningún dato específico.	

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

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<b>Notas para el médico</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector KanR Selectable Marker	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector pUC Origin	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector XP1 Linker	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector LacI Repressor	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector Enzyme Mix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	10X SureVector Buffer	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.
	dNTP 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.
	DpnI	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
<b>Tratamientos específicos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No hay un tratamiento específico.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No hay un tratamiento específico.
	SureVector KanR Selectable Marker	No hay un tratamiento específico.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No hay un tratamiento específico.
	SureVector pUC Origin	No hay un tratamiento específico.
	SureVector XP1 Linker	No hay un tratamiento específico.
	SureVector LacI Repressor	No hay un tratamiento específico.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No hay un tratamiento específico.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No hay un tratamiento específico.
	SureVector Enzyme Mix	No hay un tratamiento específico.
	10X SureVector Buffer	No hay un tratamiento específico.
	dNTP Mix	No hay un tratamiento específico.
	DpnI	No hay un tratamiento específico.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector KanR Selectable Marker SureVector ChIR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix Dpnl	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector KanR Selectable Marker SureVector ChIR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix Dpnl	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.


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

<b>Peligros derivados de la sustancia o mezcla</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector KanR Selectable Marker SureVector ChIR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
--	---	--



SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

SureVector LacI Repressor	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
SureVector LacZ Control (N-term)	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
SureVector Enzyme Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
10X SureVector Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
dNTP Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Dpnl	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
<b>Productos peligrosos de la combustión</b> :  SureSolution	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre Ningún dato específico.
SureVector AmpR Selectable Marker	Ningún dato específico.
SureVector KanR Selectable Marker	Ningún dato específico.
SureVector ChIR Selectable Marker	Ningún dato específico.
SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
SureVector LacI Repressor	Ningún dato específico.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
SureVector Enzyme Mix	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
10X SureVector Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de azufre compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
dNTP Mix	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de fósforo
Dpnl	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos

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

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

**Precauciones especiales para los bomberos** :  SureSolution

SureVector AmpR  
Selectable Marker

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

SureVector KanR  
Selectable Marker

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

SureVector ChIR  
Selectable Marker

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

SureVector pUC Origin

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.

SureVector XP1 Linker

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.

SureVector LacI  
Repressor

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.

SureVector T7-HIS6 E.  
coli Promoter

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.

SureVector LacZ Control  
(N-term)

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.

SureVector Enzyme 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.

10X SureVector 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.

dNTP 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.

Dpnl

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** :  SureSolution

SureVector AmpR  
Selectable Marker

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

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

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	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.
SureVector KanR Selectable Marker	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
SureVector ChIR Selectable Marker	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
SureVector pUC Origin	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.
SureVector XP1 Linker	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.
SureVector LacI Repressor	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.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	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.
SureVector LacZ Control (N-term)	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.
SureVector Enzyme 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.
10X SureVector Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara


SureVector *E. coli* Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	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.
dNTP 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.
Dpnl	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 :  SureSolution

	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.
SureVector AmpR Selectable Marker	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
SureVector KanR Selectable Marker	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
SureVector ChIR Selectable Marker	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
SureVector pUC Origin	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.
SureVector XP1 Linker	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.
SureVector LacI Repressor	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

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	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.
SureVector LacZ Control (N-term)	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.
SureVector Enzyme 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. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
10X SureVector 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. 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.
dNTP 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. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
DpnI	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
<b>Para el personal de emergencia</b>	<b>:  SureSolution</b> 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”.
SureVector AmpR Selectable Marker	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
SureVector KanR Selectable Marker	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
SureVector ChIR Selectable Marker	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

SureVector pUC Origin	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".
SureVector XP1 Linker	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".
SureVector LacI Repressor	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".
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	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".
SureVector LacZ Control (N-term)	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".
SureVector Enzyme 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".
10X SureVector 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".
dNTP 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".
DpnI	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 : SureSolution

	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).
SureVector AmpR Selectable Marker	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
SureVector KanR Selectable Marker	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

SureVector *E. coli* Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

SureVector ChIR Selectable Marker	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
SureVector pUC Origin	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).
SureVector XP1 Linker	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).
SureVector LacI Repressor	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).
SureVector T7-HIS6 <i>E. coli</i> Promoter	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).
SureVector LacZ Control (N-term)	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).
SureVector Enzyme 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).
10X SureVector 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).
dNTP 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).
DpnI	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 :  SureSolution

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.

SureVector AmpR Selectable Marker

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	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.
SureVector KanR Selectable Marker	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
SureVector ChIR Selectable Marker	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
SureVector pUC Origin	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.
SureVector XP1 Linker	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.
SureVector LacI Repressor	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.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	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.
SureVector LacZ Control (N-term)	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.
SureVector Enzyme 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.
10X SureVector 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.
dNTP 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



SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Dpnl

contratista autorizado para la eliminación.  
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

- :  SureSolution Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- SureVector AmpR Selectable Marker Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- SureVector KanR Selectable Marker Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- SureVector ChlR Selectable Marker Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- SureVector pUC Origin Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- SureVector XP1 Linker Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- SureVector LacI Repressor Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- SureVector LacZ Control (N-term) Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- SureVector Enzyme Mix Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- 10X SureVector Buffer 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.
- dNTP Mix Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- Dpnl Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

#### Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

- :  SureSolution 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.
- SureVector AmpR Selectable Marker Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

SureVector KanR Selectable Marker	adicional sobre medidas higiénicas. 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.
SureVector ChIR Selectable Marker	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
SureVector pUC Origin	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.
SureVector XP1 Linker	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.
SureVector LacI Repressor	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.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	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.
SureVector LacZ Control (N-term)	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.
SureVector Enzyme 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.
10X SureVector 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

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

dNTP Mix	coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. 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.
Dpnl	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** : 5X SureSolution

Temperatura de almacenamiento: -20°C (-4°F). Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

SureVector AmpR Selectable Marker

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.

SureVector KanR Selectable Marker

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.

SureVector ChIR Selectable Marker

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

SureVector *E. coli* Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
SureVector pUC Origin	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.
SureVector XP1 Linker	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.
SureVector LacI Repressor	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.
SureVector T7-HIS6 <i>E. coli</i> Promoter	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.
SureVector LacZ Control (N-term)	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.
SureVector Enzyme 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

SureVector *E. coli* Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	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.
10X SureVector 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.
dNTP 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.
DpnI	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.

### 7.3 Usos específicos finales

#### Recomendaciones

<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> SureSolution</li> <li>SureVector AmpR Selectable Marker</li> <li>SureVector KanR Selectable Marker</li> <li>SureVector ChIR Selectable Marker</li> <li>SureVector pUC Origin</li> <li>SureVector XP1 Linker</li> <li>SureVector LacI Repressor</li> <li>SureVector T7-HIS6 <i>E. coli</i> Promoter</li> <li>SureVector LacZ Control (N-term)</li> <li>SureVector Enzyme Mix</li> <li>10X SureVector Buffer</li> <li>dNTP Mix</li> <li>DpnI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</li> <li>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</li> <li>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</li> <li>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</li> <li>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</li> <li>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</li> <li>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</li> <li>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</li> <li>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</li> <li>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</li> <li>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</li> <li>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</li> <li>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</li> </ul>
--	--

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Soluciones específicas del sector industrial</b>	<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No aplicable.
		SureVector AmpR	No aplicable.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	No aplicable.
		Selectable Marker	
		SureVector ChIR	No aplicable.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	No aplicable.
		SureVector XP1 Linker	No aplicable.
		SureVector LacI	No aplicable.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No aplicable.
		SureVector LacZ Control (N-term)	No aplicable.
		SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
		10X SureVector Buffer	No aplicable.
		dNTP Mix	No aplicable.
	Dpnl	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"/> SureVector Enzyme Mix Glicerol	<b>INSHT (España, 1/2016).</b> VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas
<b>Dpnl</b> Glicerol	<b>INSHT (España, 1/2016).</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.

### 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

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/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"/> 5X SureSolution	Líquido. [Claro.]
	SureVector AmpR	Líquido.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Líquido.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Líquido.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Líquido.
	SureVector XP1 Linker	Líquido.
	SureVector Lacl	Líquido.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Líquido.
	SureVector LacZ	Líquido.
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Líquido.
	10X SureVector Buffer	Líquido.
	dNTP Mix	Líquido.
	DpnI	Líquido.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Color</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Azul.
	SureVector AmpR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector LacI	No disponible.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector LacZ	No disponible.
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
<b>Olor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Inodoro. [Débil]
	SureVector AmpR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector LacI	No disponible.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector LacZ	No disponible.
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
<b>Umbral olfativo</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No disponible.
	SureVector AmpR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector LacI	No disponible.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector LacZ	No disponible.
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.



SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>pH</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No disponible.
		SureVector AmpR	8
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	8
		Selectable Marker	
		SureVector ChIR	8
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	8
		SureVector XP1 Linker	8
		SureVector Lacl	8
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	8
		SureVector LacZ	8
		Control (N-term)	
		SureVector Enzyme Mix	8.2
		10X SureVector Buffer	8.8
		dNTP Mix	7.5
DpnI	7.5		
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	18.5°C
		SureVector AmpR	0°C
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	0°C
		Selectable Marker	
		SureVector ChIR	0°C
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	0°C
		SureVector XP1 Linker	0°C
		SureVector Lacl	0°C
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	0°C
		SureVector LacZ	0°C
		Control (N-term)	
		SureVector Enzyme Mix	No disponible.
		10X SureVector Buffer	No disponible.
		dNTP Mix	No disponible.
DpnI	No disponible.		
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	189°C
		SureVector AmpR	100°C
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	100°C
		Selectable Marker	
		SureVector ChIR	100°C
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	100°C
		SureVector XP1 Linker	100°C
		SureVector Lacl	100°C
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	100°C
		SureVector LacZ	100°C
		Control (N-term)	
		SureVector Enzyme Mix	No disponible.
		10X SureVector Buffer	No disponible.
		dNTP Mix	No disponible.
DpnI	No disponible.		

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Punto de inflamación</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Vaso cerrado: 87°C
		SureVector AmpR	No disponible.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	No disponible.
		Selectable Marker	
		SureVector ChIR	No disponible.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	No disponible.
		SureVector XP1 Linker	No disponible.
		SureVector LacI	No disponible.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector LacZ	No disponible.
		Control (N-term)	
		SureVector Enzyme Mix	No disponible.
		10X SureVector Buffer	No disponible.
		dNTP Mix	No disponible.
DpnI	No disponible.		
<b>Tasa de evaporación</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	0.026 (acetato de butilo = 1)
		SureVector AmpR	No disponible.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	No disponible.
		Selectable Marker	
		SureVector ChIR	No disponible.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	No disponible.
		SureVector XP1 Linker	No disponible.
		SureVector LacI	No disponible.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector LacZ	No disponible.
		Control (N-term)	
		SureVector Enzyme Mix	No disponible.
		10X SureVector Buffer	No disponible.
		dNTP Mix	No disponible.
DpnI	No disponible.		
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No aplicable.
		SureVector AmpR	No aplicable.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	No aplicable.
		Selectable Marker	
		SureVector ChIR	No aplicable.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	No aplicable.
		SureVector XP1 Linker	No aplicable.
		SureVector LacI	No aplicable.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No aplicable.
		SureVector LacZ	No aplicable.
		Control (N-term)	
		SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
		10X SureVector Buffer	No aplicable.
		dNTP Mix	No aplicable.
DpnI	No aplicable.		

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Punto mínimo: 2.6%	
			Punto máximo: 28.5%	
		SureVector AmpR Selectable Marker	No disponible.	
		SureVector KanR Selectable Marker	No disponible.	
		SureVector ChIR Selectable Marker	No disponible.	
		SureVector pUC Origin	No disponible.	
		SureVector XP1 Linker	No disponible.	
		SureVector LacI Repressor	No disponible.	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.	
		SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.	
		SureVector Enzyme Mix	No disponible.	
		10X SureVector Buffer	No disponible.	
		dNTP Mix	No disponible.	
		DpnI	No disponible.	
	<b>Presión de vapor</b>	<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	0.056 kPa [temperatura ambiente]
			SureVector AmpR Selectable Marker	No disponible.
			SureVector KanR Selectable Marker	No disponible.
			SureVector ChIR Selectable Marker	No disponible.
			SureVector pUC Origin	No disponible.
		SureVector XP1 Linker	No disponible.	
		SureVector LacI Repressor	No disponible.	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.	
		SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.	
		SureVector Enzyme Mix	No disponible.	
		10X SureVector Buffer	No disponible.	
		dNTP Mix	No disponible.	
		DpnI	No disponible.	
<b>Densidad de vapor</b>		<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	2.7 [Aire= 1]
			SureVector AmpR Selectable Marker	No disponible.
			SureVector KanR Selectable Marker	No disponible.
			SureVector ChIR Selectable Marker	No disponible.
			SureVector pUC Origin	No disponible.
			SureVector XP1 Linker	No disponible.
		SureVector LacI Repressor	No disponible.	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.	
		SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.	
		SureVector Enzyme Mix	No disponible.	
		10X SureVector Buffer	No disponible.	
		dNTP Mix	No disponible.	
		DpnI	No disponible.	

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Densidad relativa</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	1.1
	SureVector AmpR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector LacI	No disponible.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector LacZ	No disponible.
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector AmpR	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Selectable Marker	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector KanR	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Selectable Marker	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector ChIR	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Selectable Marker	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector pUC Origin	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector XP1 Linker	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector LacI	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Repressor	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector LacZ	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Control (N-term)	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector Enzyme Mix	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	10X SureVector Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	dNTP Mix	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	DpnI	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	-1.35
	SureVector AmpR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector LacI	No disponible.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector LacZ	No disponible.
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	300 a 302°C
	SureVector AmpR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector KanR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector LacI Repressor	No disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	140 a 189°C
	SureVector AmpR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector KanR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector LacI Repressor	No disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Dinámico (temperatura ambiente): 2.14 mPa·s
	SureVector AmpR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector KanR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector LacI Repressor	No disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Propiedades explosivas</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No disponible.
		SureVector AmpR	No disponible.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	No disponible.
		Selectable Marker	
		SureVector ChIR	No disponible.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	No disponible.
		SureVector XP1 Linker	No disponible.
		SureVector Lacl	No disponible.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector LacZ	No disponible.
		Control (N-term)	
		SureVector Enzyme Mix	No disponible.
		10X SureVector Buffer	No disponible.
		dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.	
<b>Propiedades comburentes</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No disponible.
		SureVector AmpR	No disponible.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	No disponible.
		Selectable Marker	
		SureVector ChIR	No disponible.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	No disponible.
		SureVector XP1 Linker	No disponible.
		SureVector Lacl	No disponible.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector LacZ	No disponible.
		Control (N-term)	
		SureVector Enzyme Mix	No disponible.
		10X SureVector Buffer	No disponible.
		dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.	

### 9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		SureVector AmpR	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Selectable Marker	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		SureVector KanR	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Selectable Marker	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		SureVector ChIR	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Selectable Marker	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		SureVector pUC Origin	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		SureVector XP1 Linker	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		SureVector Lacl	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Repressor	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		SureVector LacZ Control (N-term)	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 31/05/2017

38/52

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

SureVector Enzyme Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10X SureVector Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
dNTP Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
DpnI	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

### 10.2 Estabilidad química

: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	El producto es estable.
SureVector AmpR	El producto es estable.
Selectable Marker	
SureVector KanR	El producto es estable.
Selectable Marker	
SureVector ChIR	El producto es estable.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	El producto es estable.
SureVector XP1 Linker	El producto es estable.
SureVector LacI	El producto es estable.
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	El producto es estable.
SureVector LacZ Control (N-term)	El producto es estable.
SureVector Enzyme Mix	El producto es estable.
10X SureVector Buffer	El producto es estable.
dNTP Mix	El producto es estable.
DpnI	El producto es estable.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
SureVector AmpR	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Selectable Marker	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
SureVector KanR	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Selectable Marker	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
SureVector ChIR	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Selectable Marker	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
SureVector pUC Origin	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
SureVector XP1 Linker	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
SureVector LacI	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Repressor	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
SureVector LacZ Control (N-term)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
SureVector Enzyme Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10X SureVector Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
dNTP Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
DpnI	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Ningún dato específico.
SureVector AmpR	Ningún dato específico.
Selectable Marker	
SureVector KanR	Ningún dato específico.
Selectable Marker	
SureVector ChIR	Ningún dato específico.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
SureVector LacI	Ningún dato específico.
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
SureVector Enzyme Mix	Ningún dato específico.
10X SureVector Buffer	Ningún dato específico.
dNTP Mix	Ningún dato específico.
DpnI	Ningún dato específico.

### 10.5 Materiales incompatibles

: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
SureVector AmpR	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Selectable Marker	
SureVector KanR	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Selectable Marker	
SureVector ChIR	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
SureVector XP1 Linker	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
SureVector LacI	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
SureVector LacZ Control (N-term)	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
SureVector Enzyme Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10X SureVector Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
dNTP Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
DpnI	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
SureVector AmpR	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Selectable Marker	
SureVector KanR	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Selectable Marker	
SureVector ChIR	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
SureVector XP1 Linker	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
SureVector LacI	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Repressor	



SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
SureVector LacZ Control (N-term)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
SureVector Enzyme Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
10X SureVector Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
dNTP Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
DpnI	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

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
<b>5X SureSolution</b> Dimetil sulfóxido	DL50 Cutánea	Rata	40000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	14500 mg/kg	-
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Éter del octylphenol del polioxietileno	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-
<b>10X SureVector Buffer</b> Polioxietileno octil fenil éter	DL50 Oral	Rata	1800 mg/kg	-
<b>DpnI</b> Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-

#### Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
<b>10X SureVector Buffer</b> Oral	180000 mg/kg

#### Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
<b>5X SureSolution</b> Dimetil sulfóxido	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	100 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	100 milligrams	-
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Éter del octylphenol del polioxietileno	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	1 Percent	-
<b>10X SureVector Buffer</b> Polioxietileno octil fenil éter	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 10 microliters	-

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

Dpnl Cloruro de sodio	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 microliters	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

### Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

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

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
10X SureVector 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

<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
SureVector AmpR Selectable Marker	No disponible.
SureVector KanR Selectable Marker	No disponible.
SureVector ChIR Selectable Marker	No disponible.
SureVector pUC Origin	No disponible.
SureVector XP1 Linker	No disponible.
SureVector Lacl Repressor	No disponible.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
SureVector Enzyme Mix	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
10X SureVector Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
dNTP Mix	No disponible.
Dpnl	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.

### Efectos agudos potenciales para la salud

#### Por inhalación

<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector KanR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector ChIR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector Lacl Repressor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

	SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con los ojos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X SureVector Buffer	Provoca irritación ocular grave.
	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

<b>Por inhalación</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Ningún dato específico.
		SureVector AmpR	Ningún dato específico.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	Ningún dato específico.
		Selectable Marker	
		SureVector ChIR	Ningún dato específico.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
		SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
		SureVector LacI	Ningún dato específico.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
		SureVector Enzyme Mix	Ningún dato específico.
		10X SureVector Buffer	Ningún dato específico.
		dNTP Mix	Ningún dato específico.
		DpnI	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Ningún dato específico.
		SureVector AmpR	Ningún dato específico.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	Ningún dato específico.
		Selectable Marker	
		SureVector ChIR	Ningún dato específico.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
		SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
		SureVector LacI	Ningún dato específico.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
		SureVector Enzyme Mix	Ningún dato específico.
		10X SureVector Buffer	Ningún dato específico.
		dNTP Mix	Ningún dato específico.
		DpnI	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Ningún dato específico.
		SureVector AmpR	Ningún dato específico.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	Ningún dato específico.
		Selectable Marker	
		SureVector ChIR	Ningún dato específico.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
		SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
		SureVector LacI	Ningún dato específico.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
		SureVector Enzyme Mix	Ningún dato específico.
		10X SureVector Buffer	Ningún dato específico.
		dNTP Mix	Ningún dato específico.
		DpnI	Ningún dato específico.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Contacto con los ojos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Ningún dato específico.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector KanR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
	SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
	SureVector LacI Repressor	Ningún dato específico.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
	dNTP Mix	Ningún dato específico.
	DpnI	Ningún dato específico.

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

#### Exposición a corto plazo

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

#### Exposición a largo plazo

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

### Efectos crónicos potenciales para la salud

<b>General</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector KanR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacI Repressor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A**

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Carcinogenicidad</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector KanR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector ChIR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector LacI Repressor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		<b>Mutagénesis</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
				SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector KanR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SureVector ChIR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SureVector LacI Repressor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
<b>Teratogenicidad</b>	:			<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
				SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureVector KanR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector ChIR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector LacI Repressor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Efectos de desarrollo</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector KanR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector ChIR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector LacI Repressor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		<b>Efectos sobre la fertilidad</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
				SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector KanR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SureVector ChIR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SureVector LacI Repressor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
DpnI	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"/> SureSolution Dimetil sulfóxido	Agudo CL50 25000 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 34000000 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas	96 horas
	Crónico NOEC 100 µl/L Agua marina	Algas - Ulva lactuca	72 horas
SureVector Enzyme Mix 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 a 9800 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 7200 µg/l Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
10X SureVector Buffer Polioxietileno octil fenil éter	Agudo CL50 5.85 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia	48 horas

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 31/05/2017

47/52

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 12. Información ecológica

<b>Dpnl</b> Cloruro de sodio	Agudo CL50 11.2 mg/l Agua fresca	rigaudi - Neonato Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 4500 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas	96 horas
	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
	Agudo EC50 28.85 mg/dm3 Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 1.56 g/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pescado - Morone saxatilis - Larva	96 horas
	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 días	
Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pescado - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas	

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
<b>10X SureVector Buffer</b> Polioxietileno octil fenil éter	-	-	Fácil

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
<b>5X SureSolution</b> Dimetil sulfóxido	-1.35	3.16	bajo
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Éter del octylphenol del polioxietileno	3.77	78.67	bajo
<b>10X SureVector Buffer</b> Polioxietileno octil fenil éter	4.86	-	alta

### 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.



SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## 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.

#### 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

Nombre del ingrediente	Propiedad intrínseca	Estatus	Número de referencia	Fecha de revisión
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Éter del octylphenol del polioxietileno	Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente para el medio ambiente	Recomendado	ED/169/2012	2/10/2014
<b>10X SureVector Buffer</b> Polioxietileno octil fenil éter	Sustancia que suscite un grado de preocupación	Recomendado	ED/169/2012	2/10/2014

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

	equivalente para el medio ambiente			
<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No aplicable.		
	SureVector AmpR	No aplicable.		
	Selectable Marker			
	SureVector KanR Selectable Marker	No aplicable.		
	SureVector ChIR Selectable Marker	No aplicable.		
	SureVector pUC Origin	No aplicable.		
	SureVector XP1 Linker	No aplicable.		
	SureVector LacI Repressor	No aplicable.		
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No aplicable.		
	SureVector LacZ Control (N-term)	No aplicable.		
	SureVector Enzyme Mix	No aplicable.		
	10X SureVector Buffer	No aplicable.		
	dNTP Mix	No aplicable.		
	DpnI	No aplicable.		

### Otras regulaciones de la UE

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

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

No inscrito.

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

No inscrito.

#### Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

### Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

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

No inscrito.

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

No inscrito.

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

No inscrito.

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

No inscrito.

### Lista de inventario

**Australia** :  No determinado.  
**Canadá** :  No determinado.  
**China** :  Todos los componentes están listados o son exentos.  
**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.

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Nueva Zelanda	: No determinado.
Filipinas	: No determinado.
República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia	: No determinado.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Vietnam	: 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>10X SureVector Buffer</b> Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo

### Texto completo de las frases H abreviadas

<p><b>SureVector Enzyme Mix</b> H315 H318 H411</p> <p><b>10X SureVector Buffer</b> H302 H315 H318 H319 H335 H411</p> <p><b>Dpnl</b> H319</p>	<p>Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>Provoca irritación ocular grave.</p>
--	---

### Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

<p><b>SureVector Enzyme Mix</b> Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318</p> <p>Skin Irrit. 2, H315</p> <p><b>10X SureVector Buffer</b> Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318</p>	<p>PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2                      LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1                      CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2</p> <p>TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4                      PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2                      LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR -</p>
---	--

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 31/05/2017

51/52

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

## SECCIÓN 16. Otra información

Eye Irrit. 2, H319	Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
<b>Dpnl</b> Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 31/05/2017

**Fecha de la emisión anterior** : 10/02/2015.

**Versión** : 2

### [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.