

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C
Número Del Producto (Kit)	:	G7518C
Número Del Producto	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution 5190-8625
		SureVector AmpR 5190-8807
		Selectable Marker
		SureVector pUC Origin 5190-8810
		SureVector XP1 Linker 5190-8811
		SureVector LacI 5190-8812
		Repressor
		SureVector T7 E. coli 5190-8818
		Promoter
		SureVector Tac E. coli 5190-8820
		Promoter
		SureVector Rhamnose E. coli 5190-8822
		coli Promoter
		SureVector HIS6 5190-8823
		Expression Tag (C-Term)
		SureVector LacZ E. coli 5190-7819
		Control (C-term)
		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"/> SureSolution	0.1 ml (15 reacciones)
SureVector AmpR 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 E. coli Promoter	0.01 ml (5 reacciones)
SureVector Tac E. coli Promoter	0.01 ml (5 reacciones)
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	0.01 ml (5 reacciones)
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	0.01 ml (5 reacciones)
SureVector LacZ E. coli Control (C-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	0.015 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

pdl-msds_author@agilent.com

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

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

Dirección de e-mail de la :
persona responsable de
esta FDS

1.4 Teléfono de emergencia

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"/> 5X SureSolution	Sustancia mono-componente
	SureVector AmpR	Mezcla
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Mezcla
	SureVector XP1 Linker	Mezcla
	SureVector LacI	Mezcla
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	Mezcla
	Promoter	
	SureVector Tac E. coli	Mezcla
	Promoter	
	SureVector Rhamnose E.	Mezcla
	coli Promoter	
	SureVector HIS6	Mezcla
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli	Mezcla
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Mezcla
	10X SureVector Buffer	Mezcla
	dNTP Mix	Mezcla
	DpnI	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%
	DpnI	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Componentes de ecotoxicidad desconocida	: 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

Pictogramas de peligro : 10X SureVector Buffer



Palabra de advertencia	: 5X SureSolution	Sin palabra de advertencia.
	SureVector AmpR	Sin palabra de advertencia.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Sin palabra de advertencia.
	SureVector XP1 Linker	Sin palabra de advertencia.
	SureVector LacI	Sin palabra de advertencia.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Sin palabra de advertencia.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Sin palabra de advertencia.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Sin palabra de advertencia.
	SureVector HIS6	Sin palabra de advertencia.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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	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 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HIS6	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Prevención	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No aplicable.		
		SureVector AmpR	No aplicable.		
		Selectable Marker			
		SureVector pUC Origin	No aplicable.		
		SureVector XP1 Linker	No aplicable.		
		SureVector Lacl	No aplicable.		
		Repressor			
		SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.		
		SureVector Tac E. coli Promoter	No aplicable.		
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No aplicable.		
		SureVector HIS6	No aplicable.		
		Expression Tag (C-Term)			
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No aplicable.		
		SureVector Enzyme Mix	No aplicable.		
		10X SureVector Buffer	P280 - Llevar gafas o máscara de protección. P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.		
		dNTP Mix	No aplicable.		
		DpnI	No aplicable.		
		Respuesta	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No aplicable.
				SureVector AmpR	No aplicable.
				Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	No aplicable.				
SureVector XP1 Linker	No aplicable.				
SureVector Lacl	No aplicable.				
Repressor					
SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.				
SureVector Tac E. coli Promoter	No aplicable.				
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No aplicable.				
SureVector HIS6	No aplicable.				
Expression Tag (C-Term)					
SureVector LacZ E. coli Control (C-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.				
Almacenamiento	:			<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No aplicable.
				SureVector AmpR	No aplicable.
				Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	No aplicable.		
		SureVector XP1 Linker	No aplicable.		
		SureVector Lacl	No aplicable.		
		Repressor			
		SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.		
		SureVector Tac E. coli Promoter	No aplicable.		
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No aplicable.		
		SureVector HIS6	No aplicable.		

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No aplicable.
	SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
	10X SureVector Buffer	No aplicable.
	dNTP Mix	No aplicable.
	DpnI	No aplicable.
Eliminación	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No aplicable.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector pUC Origin	No aplicable.
	SureVector XP1 Linker	No aplicable.
	SureVector LacI	No aplicable.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector HIS6	No aplicable.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No aplicable.
	SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
	10X SureVector Buffer	No aplicable.
	dNTP Mix	No aplicable.
	DpnI	No aplicable.
Ingredientes peligrosos	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X SureVector Buffer	No aplicable.
	DpnI	No aplicable.
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No aplicable.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector pUC Origin	No aplicable.
	SureVector XP1 Linker	No aplicable.
	SureVector LacI	No aplicable.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector HIS6	No aplicable.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No aplicable.
	SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
	10X SureVector Buffer	No aplicable.
	dNTP Mix	No aplicable.
	DpnI	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No aplicable.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector pUC Origin	No aplicable.
	SureVector XP1 Linker	No aplicable.
	SureVector LacI	No aplicable.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

SureVector Tac E. coli Promoter	No aplicable.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No aplicable.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No aplicable.
SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
10X SureVector Buffer	No aplicable.
dNTP Mix	No aplicable.
DpnI	No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Advertencia de peligro táctil	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No aplicable.
		SureVector AmpR Selectable Marker	No aplicable.
		SureVector pUC Origin	No aplicable.
		SureVector XP1 Linker	No aplicable.
		SureVector LacI Repressor	No aplicable.
		SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.
		SureVector Tac E. coli Promoter	No aplicable.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No aplicable.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No aplicable.
		SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
		10X SureVector Buffer	No aplicable.
		dNTP Mix	No aplicable.
		DpnI	No aplicable.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No se conoce ninguno.
		SureVector AmpR 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 E. coli Promoter	No se conoce ninguno.
		SureVector Tac E. coli Promoter	No se conoce ninguno.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conoce ninguno.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No se conoce ninguno.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-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.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias	: 5X SureSolution	Sustancia mono-componente
	SureVector AmpR Selectable Marker	Mezcla
	SureVector pUC Origin	Mezcla
	SureVector XP1 Linker	Mezcla
	SureVector LacI Repressor	Mezcla
	SureVector T7 E. coli Promoter	Mezcla
	SureVector Tac E. coli Promoter	Mezcla
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Mezcla
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Mezcla
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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
5X SureSolution Dimetil sulfóxido	CE: 200-664-3 CAS: 67-68-5	100	No clasificado.	[A]
SureVector Enzyme Mix 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]
10X SureVector Buffer 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 STOT SE 3, H335	[1]
Polioxietileno octil fenil éter	CAS: 9002-93-1	≤2.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
DpnI 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]
			Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	

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

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

[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 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 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 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 Tac 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 Rhamnose 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 HIS6 Expression Tag (C-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 LacZ E. coli Control (C-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.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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.
Por inhalación	
: 5X 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 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 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 Tac 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 Rhamnose 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 HIS6 Expression Tag (C-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 LacZ E. coli Control (C-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 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,

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		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.
Contacto con la piel	: 5X 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 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 E. coli Promoter	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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 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.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión

: 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 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 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 expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SureVector Tac 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 expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SureVector Rhamnose 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 expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SureVector HIS6 Expression Tag (C-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

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	médica si se presentan síntomas.
SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
Dpnl	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.
Protección del personal de primeros auxilios :  5X 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 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 E. coli Promoter	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector Tac E. coli Promoter	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector Rhamnose E.	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

coli Promoter	personal o sin formación adecuada.
SureVector HIS6	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Expression Tag (C-Term)	personal o sin formación adecuada.
SureVector LacZ E. coli Control (C-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

Contacto con los ojos	:	<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 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 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector HIS6	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		Expression Tag (C-Term)			
		SureVector LacZ E. coli Control (C-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.		
		Por inhalación	:	<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 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 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SureVector HIS6	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
Expression Tag (C-Term)					
SureVector LacZ E. coli Control (C-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 C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Contacto con la piel	:	<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 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 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		SureVector HIS6	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
		Expression Tag (C-Term)			
		SureVector LacZ E. coli Control (C-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.		
		Ingestión	:	<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 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 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SureVector HIS6	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
Expression Tag (C-Term)					
SureVector LacZ E. coli Control (C-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.				

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Ningún dato específico.
		SureVector AmpR	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 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Ningún dato específico.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Ningún dato específico.
		SureVector HIS6	Ningún dato específico.
		Expression Tag (C-Term)	
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Ningún dato específico.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	SureVector Enzyme Mix	Ningún dato específico.
	10X SureVector Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
	dNTP Mix	Ningún dato específico.
	DpnI	Ningún dato específico.
Por inhalación	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Ningún dato específico.
	SureVector AmpR	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 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Ningún dato específico.
	SureVector AmpR	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 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
Ingestión	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Ningún dato específico.
	SureVector AmpR	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 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Ningún dato específico.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Ningún dato específico.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.
SureVector LacZ E. coli Control (C-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

Notas para el médico	: <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 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 E. coli Promoter	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Tratamientos específicos	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No hay un tratamiento específico.
	SureVector AmpR	No hay un tratamiento específico.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	No hay un tratamiento específico.
	SureVector XP1 Linker	No hay un tratamiento específico.
	SureVector LacI	No hay un tratamiento específico.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	No hay un tratamiento específico.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No hay un tratamiento específico.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No hay un tratamiento específico.
	SureVector HIS6	No hay un tratamiento específico.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
	Dpnl	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector AmpR	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Selectable Marker	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector pUC Origin	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector XP1 Linker	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector LacI	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Repressor	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector T7 E. coli Promoter	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector Tac E. coli Promoter	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector HIS6	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Expression Tag (C-Term)	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector Enzyme Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
10X SureVector Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
dNTP Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Dpnl	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción no apropiados

<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No se conoce ninguno.
SureVector AmpR	No se conoce ninguno.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	No se conoce ninguno.
SureVector XP1 Linker	No se conoce ninguno.
SureVector LacI	No se conoce ninguno.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	No se conoce ninguno.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

SureVector Tac E. coli Promoter	No se conoce ninguno.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conoce ninguno.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No se conoce ninguno.
SureVector LacZ E. coli Control (C-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.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: 5X SureSolution	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureVector AmpR Selectable Marker	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureVector pUC Origin	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureVector XP1 Linker	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureVector LacI Repressor	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureVector T7 E. coli Promoter	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureVector Tac E. coli Promoter	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
	DpnI	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

Productos peligrosos de la combustión	: 5X SureSolution	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre
	SureVector AmpR 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 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

SureVector LacZ E. coli Control (C-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

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 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 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 Tac 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 Rhamnose 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 HIS6	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Expression Tag (C-Term)	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 E. coli Control (C-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.
DpnI	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 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 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.
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 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

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
SureVector Tac 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 Rhamnose 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 HIS6 Expression Tag (C-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 LacZ E. coli Control (C-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 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 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 sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
SureVector T7 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 Tac 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 Rhamnose 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 HIS6 Expression Tag (C-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 LacZ E. coli Control (C-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 E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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.
Para el personal de emergencia	: 5X SureSolution 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 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 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 Tac 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 Rhamnose E.	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido,

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

coli Promoter	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 HIS6 Expression Tag (C-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 LacZ E. coli Control (C-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 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 E. coli	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Promoter	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 Tac E. coli 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 Rhamnose E. coli 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 HIS6 Expression Tag (C-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 LacZ E. coli Control (C-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 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

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

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 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 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 Tac 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 Rhamnose 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 HIS6 Expression Tag (C-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 LacZ E. coli Control (C-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 C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C



SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

DpnI
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 Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
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 E. coli Promoter Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
SureVector Tac E. coli Promoter Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
SureVector Rhamnose E. coli Promoter Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term) Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
SureVector LacZ E. coli Control (C-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).
DpnI 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

SureVector *E. coli* C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	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 <i>E. coli</i> 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 Tac <i>E. coli</i> 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 Rhamnose <i>E. coli</i> 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 HIS6 Expression Tag (C-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 LacZ <i>E. coli</i> Control (C-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

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	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 coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
dNTP 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.
DpnI	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 :  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 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 *E. coli* C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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 <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 Tac <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 Rhamnose <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 HIS6 Expression Tag (C-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

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	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 E. coli Control (C-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 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

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term) SureVector LacZ E. coli Control (C-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Soluciones específicas del sector industrial	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term) SureVector LacZ E. coli Control (C-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. 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	INSHT (España, 1/2016). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
DpnI Glicerol	INSHT (España, 1/2016). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

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

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 sigan 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.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Controles de exposición medioambiental : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Líquido. [Claro.]	
		SureVector AmpR	Líquido.	
		Selectable Marker		
		SureVector pUC Origin	Líquido.	
		SureVector XP1 Linker	Líquido.	
		SureVector Lacl	Líquido.	
		Repressor		
		SureVector T7 E. coli Promoter	Líquido.	
		SureVector Tac E. coli Promoter	Líquido.	
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Líquido.	
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Líquido.	
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Líquido.	
		SureVector Enzyme Mix	Líquido.	
		10X SureVector Buffer	Líquido.	
		dNTP Mix	Líquido.	
		DpnI	Líquido.	
	Color	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Azul.
			SureVector AmpR	No disponible.
			Selectable Marker	
			SureVector pUC Origin	No disponible.
		SureVector XP1 Linker	No disponible.	
		SureVector Lacl	No disponible.	
		Repressor		
		SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.	
		SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.	
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.	
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.	
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.	
		SureVector Enzyme Mix	No disponible.	
		10X SureVector Buffer	No disponible.	
		dNTP Mix	No disponible.	
		DpnI	No disponible.	
Olor		:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Inodoro. [Débil]
			SureVector AmpR	No disponible.
			Selectable Marker	
			SureVector pUC Origin	No disponible.
		SureVector XP1 Linker	No disponible.	
		SureVector Lacl	No disponible.	
		Repressor		

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
Umbral olfativo	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No disponible.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector LacI Repressor	No disponible.
	SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
pH	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No disponible.
	SureVector AmpR Selectable Marker	8
	SureVector pUC Origin	8
	SureVector XP1 Linker	8
	SureVector LacI Repressor	8
	SureVector T7 E. coli Promoter	8
	SureVector Tac E. coli Promoter	8
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	8
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	8
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	8
	SureVector Enzyme Mix	8.2
	10X SureVector Buffer	8.8
	dNTP Mix	7.5
	DpnI	7.5

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Punto de fusión/punto de congelación	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	18.5°C	
		SureVector AmpR	0°C	
		Selectable Marker		
		SureVector pUC Origin	0°C	
		SureVector XP1 Linker	0°C	
		SureVector Lacl	0°C	
		Repressor		
		SureVector T7 E. coli Promoter	0°C	
		SureVector Tac E. coli Promoter	0°C	
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	0°C	
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	0°C	
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	0°C	
		SureVector Enzyme Mix	No disponible.	
		10X SureVector Buffer	No disponible.	
		dNTP Mix	No disponible.	
		Dpnl	No disponible.	
	Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	189°C
			SureVector AmpR	100°C
			Selectable Marker	
			SureVector pUC Origin	100°C
		SureVector XP1 Linker	100°C	
		SureVector Lacl	100°C	
		Repressor		
		SureVector T7 E. coli Promoter	100°C	
		SureVector Tac E. coli Promoter	100°C	
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	100°C	
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	100°C	
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	100°C	
		SureVector Enzyme Mix	No disponible.	
		10X SureVector Buffer	No disponible.	
		dNTP Mix	No disponible.	
		Dpnl	No disponible.	
Punto de inflamación		:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Vaso cerrado: 87°C
			SureVector AmpR	No disponible.
			Selectable Marker	
			SureVector pUC Origin	No disponible.
		SureVector XP1 Linker	No disponible.	
		SureVector Lacl	No disponible.	
		Repressor		
		SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.	
		SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.	
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.	
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.	
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.	

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

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
Tasa de evaporación	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	0.026 (acetato de butilo = 1)
	SureVector AmpR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector LacI	No disponible.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	No disponible.
	Promoter	
	SureVector Tac E. coli	No disponible.
	Promoter	
	SureVector Rhamnose	No disponible.
	E. coli Promoter	
	SureVector HIS6	No disponible.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli	No disponible.
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No aplicable.
	SureVector AmpR	No aplicable.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	No aplicable.
	SureVector XP1 Linker	No aplicable.
	SureVector LacI	No aplicable.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	No aplicable.
	Promoter	
	SureVector Tac E. coli	No aplicable.
	Promoter	
	SureVector Rhamnose	No aplicable.
	E. coli Promoter	
	SureVector HIS6	No aplicable.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli	No aplicable.
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme	No aplicable.
	Mix	
	10X SureVector Buffer	No aplicable.
	dNTP Mix	No aplicable.
	DpnI	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Punto mínimo: 2.6%
		Punto máximo: 28.5%
	SureVector AmpR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector LacI	No disponible.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	No disponible.
	Promoter	
	SureVector Tac E. coli	No disponible.
	Promoter	

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
Presión de vapor	: 5X SureSolution	0.056 kPa [temperatura ambiente]
	SureVector AmpR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector LacI Repressor	No disponible.
	SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
Densidad de vapor	: 5X SureSolution	2.7 [Aire= 1]
	SureVector AmpR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector LacI Repressor	No disponible.
	SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.
		SureVector Enzyme Mix	No disponible.
		10X SureVector Buffer	No disponible.
		dNTP Mix	No disponible.
		DpnI	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	300 a 302°C
		SureVector AmpR Selectable Marker	No disponible.
		SureVector pUC Origin	No disponible.
		SureVector XP1 Linker	No disponible.
		SureVector LacI Repressor	No disponible.
		SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.
		SureVector Enzyme Mix	No disponible.
		10X SureVector Buffer	No disponible.
		dNTP Mix	No disponible.
		DpnI	No disponible.
Temperatura de descomposición	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	140 a 189°C
		SureVector AmpR Selectable Marker	No disponible.
		SureVector pUC Origin	No disponible.
		SureVector XP1 Linker	No disponible.
		SureVector LacI Repressor	No disponible.
		SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.
		SureVector Enzyme Mix	No disponible.
		10X SureVector Buffer	No disponible.
		dNTP Mix	No disponible.
		DpnI	No disponible.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Viscosidad	: 5X SureSolution	Dinámico (temperatura ambiente): 2.14 mPa·s
	SureVector AmpR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector Lacl	No disponible.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
Propiedades explosivas	: 5X SureSolution	No disponible.
	SureVector AmpR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector Lacl	No disponible.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
Propiedades comburentes	: 5X SureSolution	No disponible.
	SureVector AmpR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector Lacl	No disponible.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

10.1 Reactividad	: <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 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 LacI	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 E. coli Promoter	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	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	El producto es estable.
	SureVector pUC Origin	El producto es estable.
	SureVector XP1 Linker	El producto es estable.
	SureVector LacI	El producto es estable.
	Repressor	El producto es estable.
	SureVector T7 E. coli Promoter	El producto es estable.
	SureVector Tac E. coli Promoter	El producto es estable.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	El producto es estable.
	SureVector HIS6	El producto es estable.
	Expression Tag (C-Term)	El producto es estable.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

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 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 Repressor	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureVector T7 E. coli Promoter	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureVector Tac E. coli Promoter	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.

10.4 Condiciones que deben evitarse	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Ningún dato específico.
	SureVector AmpR	Ningún dato específico.
	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 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureVector pUC Origin	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureVector XP1 Linker	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureVector LacI Repressor	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

SureVector T7 E. coli Promoter	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
SureVector Tac E. coli Promoter	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
SureVector LacZ E. coli Control (C-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 Selectable Marker	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
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 Repressor	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
SureVector T7 E. coli Promoter	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
SureVector Tac E. coli Promoter	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
SureVector LacZ E. coli Control (C-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

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 11. Información toxicológica

5X SureSolution Dimetil sulfóxido	DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Rata	40000 mg/kg 14500 mg/kg	- -
SureVector Enzyme Mix Éter del octylphenol del polioxietileno	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-
10X SureVector Buffer Polioxietileno octil fenil éter	DL50 Oral	Rata	1800 mg/kg	-
Dpnl Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-

Estimaciones de toxicidad aguda

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

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
5X SureSolution 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	-
SureVector Enzyme Mix Éter del octylphenol del polioxietileno	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	1 Percent	-
10X SureVector Buffer Polioxietileno octil fenil éter	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 10 microliters	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 microliters	-
Dpnl Cloruro de sodio	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

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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	No disponible.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	No disponible.
SureVector XP1 Linker	No disponible.
SureVector LacI	No disponible.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
DpnI	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	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 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector LacZ E. coli Control (C-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.

Ingestión

<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 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 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	SureVector HIS6	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
Contacto con la piel	: <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 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 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HIS6	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
Contacto con los ojos	: <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 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 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HIS6	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Ningún dato específico.
	SureVector AmpR	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 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector Tac E. coli	Ningún dato específico.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Promoter	
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
Ingestión	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Ningún dato específico.
	SureVector AmpR 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 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Ningún dato específico.
	SureVector AmpR 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 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
Contacto con los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Ningún dato específico.
	SureVector AmpR 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 E. coli	Ningún dato específico.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Promoter	
SureVector Tac E. coli Promoter	Ningún dato específico.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Ningún dato específico.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Ningún dato específico.
SureVector Enzyme Mix	Ningún dato específico.
10X SureVector Buffer	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

General	<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 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 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.	
	Carcinogenicidad	<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 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 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
Mutagénesis	: <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 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 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
Teratogenicidad	: <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 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 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
Efectos de desarrollo	: <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 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 E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Efectos sobre la fertilidad	SureVector T7 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
	5X SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR 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 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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
5X 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 rigaudi - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 11.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 12. Información ecológica

Dpnl Cloruro de sodio	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/dm ³ 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
10X SureVector Buffer Polioxietileno octil fenil éter	-	-	Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

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

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

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

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

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
SureVector Enzyme Mix Éter del octylphenol del polioxietileno	Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente para el medio ambiente	Recomendado	ED/169/2012	2/10/2014
10X SureVector Buffer Polioxietileno octil fenil éter	Sustancia que suscite un grado de preocupación	Recomendado	ED/169/2012	2/10/2014

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

53/56

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

	equivalente para el medio ambiente			
Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No aplicable.		
	: SureVector AmpR	No aplicable.		
	: Selectable Marker			
	: SureVector pUC Origin	No aplicable.		
	: SureVector XP1 Linker	No aplicable.		
	: SureVector LacI Repressor	No aplicable.		
	: SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.		
	: SureVector Tac E. coli Promoter	No aplicable.		
	: SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No aplicable.		
	: SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No aplicable.		
	: SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No aplicable.		
	: SureVector Enzyme Mix	No aplicable.		
	: 10X SureVector Buffer	No aplicable.		
	: dNTP Mix	No aplicable.		
	: Dpnl	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	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.			
China	: <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos.			
Europa	: Todos los componentes están listados o son exentos.			
Japón	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.			
Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 31/05/2017			54/56

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

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

SECCIÓN 16. Otra información

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

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

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

Clasificación	Justificación
10X SureVector Buffer Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo

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

<p><input checked="" type="checkbox"/> SureVector Enzyme Mix H315 H318 H411</p> <p>10X SureVector Buffer H302 H315 H318 H319 H335 H411</p> <p>Dpnl 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 \[CLP/SGA\]](#)

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 16. Otra información

<p>SureVector Enzyme Mix Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318</p> <p>Skin Irrit. 2, H315</p> <p>10X SureVector Buffer Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318</p> <p>Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> <p>Dpnl Eye Irrit. 2, H319</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 - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3</p> <p>LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2</p>
--	---

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

Fecha de la emisión anterior : 21/08/2015.

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.