

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

Número CAS :

5X SureSolution	67-68-5
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 Mix	No aplicable.
10X SureVector Buffer	No aplicable.
dNTP Mix	No aplicable.
DpnI	No aplicable.

N.º de ref. (botiquín químico) : G7518C

N.º de referencia :

5X 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	5190-8822
E. 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 del material : Reactivo analítico.

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

5X 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

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

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto	: 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

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

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Componentes de toxicidad desconocida	: SureVector Enzyme Mix	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%
	10X SureVector Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 - 10%
	DpnI	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%

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	: 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

Indicaciones de peligro	: 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.

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

dNTP Mix No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DpnI No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

Prevención

: 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 E. coli No aplicable.
coli Promoter
SureVector HIS6 No aplicable.
Expression Tag C-Term
SureVector LacZ E. coli No aplicable.
Control (C-term)
SureVector Enzyme Mix No aplicable.
10X SureVector Buffer P280 - Llevar gafas o máscara de protección.
dNTP Mix No aplicable.
DpnI No aplicable.

Respuesta

: 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 E. coli No aplicable.
coli Promoter
SureVector HIS6 No aplicable.
Expression Tag C-Term
SureVector LacZ E. coli No aplicable.
Control (C-term)
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.
P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Almacenamiento

dNTP Mix No aplicable.
DpnI No aplicable.
: 5X 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 E. coli No aplicable.

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

		coli Promoter	
		SureVector HIS6	No aplicable.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector LacZ E. coli	No aplicable.
		Control (C-term)	
		SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
		10X SureVector Buffer	No aplicable.
		dNTP Mix	No aplicable.
		DpnI	No aplicable.
Eliminación	:	5X 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 E.	No aplicable.
		coli Promoter	
		SureVector HIS6	No aplicable.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector LacZ E. coli	No aplicable.
		Control (C-term)	
		SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
		10X SureVector Buffer	No aplicable.
		dNTP Mix	No aplicable.
		DpnI	No aplicable.
Ingredientes peligrosos	:	SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
		10X SureVector Buffer	No aplicable.
		DpnI	No aplicable.
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	:	<input checked="" type="checkbox"/> 5X 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 E.	No aplicable.
		coli Promoter	
		SureVector HIS6	No aplicable.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector LacZ E. coli	No aplicable.
		Control (C-term)	
		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	:	5X 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.

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Promoter	
SureVector Tac E. coli	No aplicable.
Promoter	
SureVector Rhamnose E. coli	No aplicable.
Promoter	
SureVector HIS6	No aplicable.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli	No aplicable.
Control (C-term)	
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	5X 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 E. coli	No aplicable.
	Promoter	
	SureVector HIS6	No aplicable.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	No aplicable.
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
	10X SureVector Buffer	No aplicable.
dNTP Mix	No aplicable.	
DpnI	No aplicable.	

2.3 Otros peligros

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII

	PBT	P	B	T	mPmB	mP	mB
5X SureSolution	No	N/A	No	No	No	N/A	No

SureVector AmpR	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Selectable Marker	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
SureVector pUC Origin	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
SureVector XP1 Linker	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
SureVector LacI	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Repressor	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
SureVector T7 E. coli	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Promoter	sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
SureVector Tac E. coli Promoter	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
SureVector HIS6 Expression Tag C-Term	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
SureVector Enzyme Mix	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
10X SureVector Buffer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
dNTP Mix	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
DpnI	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

Otros peligros que no conducen a una clasificación

: 5X 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 Tac E. coli Promoter	No se conoce ninguno.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conoce ninguno.
SureVector HIS6	No se conoce ninguno.
Expression Tag C-Term	
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	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
Éter del octylphenol del polioxietileno	CAS: 9036-19-5	<0.25	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [5]
10X SureVector Buffer Sulfato de amonio	CE: 231-984-1 CAS: 7783-20-2	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Polioxietileno octil fenil éter	CAS: 9002-93-1	<2.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
DpnI Glicerol	REACH #: Anexo V 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 Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	[1]

No hay presentes componentes adicionales que, según el conocimiento actual del proveedor, estén clasificados y contribuyan a la clasificación de la sustancia y por tanto requieran notificación en este apartado.

Tipo

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

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente
- [6] Información adicional debido a la política de la compañía
- [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 E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

SureVector Enzyme Mix	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
10X SureVector Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
dNTP Mix	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
DpnI	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.

Por inhalación

:  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

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

dNTP Mix Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

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

:  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

SureVector AmpR
Selectable Marker

Lave la boca con agua. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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 LacZ E. coli
Control (C-term)

Lave la boca con agua. 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. 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. 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. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		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. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	DpnI	Lave la boca con agua. 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	: <input checked="" type="checkbox"/> 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. coli Promoter	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	SureVector HIS6 Expression Tag C-Term	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo 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 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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Promoter	
	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	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	: 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 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.
Contacto con la piel	: 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 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	: 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 E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: 5X 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	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez	
	dNTP Mix	Ningún dato específico.	
	DpnI	Ningún dato específico.	
	Por inhalación	: 5X 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.	

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Contacto con la piel	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector Lacl 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 Dpnl	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Ingestión	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector Lacl 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 Dpnl	Ningún dato específico. Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector Lacl Repressor SureVector T7 E. coli Promoter	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. 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

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	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
DpnI	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos : 5X 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 Lacl	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.
DpnI	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : 5X 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	
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 Lacl	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector Tac E. coli	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

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

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Promoter	circundante.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector HIS6 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.
DpnI	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	
: 5X 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.

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.

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

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	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 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	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	Ningún dato específico.
	DpnI	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	: 5X SureSolution	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 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 E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

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 Expression Tag 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 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 : 5X 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

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

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	<p>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.</p>
SureVector LacI Repressor	<p>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.</p>
SureVector T7 E. coli Promoter	<p>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.</p>
SureVector Tac E. coli Promoter	<p>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.</p>
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	<p>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.</p>
SureVector HIS6 Expression Tag C-Term	<p>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.</p>
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	<p>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.</p>
SureVector Enzyme Mix	<p>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.</p>
10X SureVector Buffer	<p>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.</p>
dNTP Mix	<p>Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado</p>

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

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Dpnl

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

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las 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

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

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

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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	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 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 el personal que no forma parte de los servicios de 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 el personal que no forma parte de los servicios de 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 el personal que no forma parte de los servicios de 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 el

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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	personal que no forma parte de los servicios de 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 el personal que no forma parte de los servicios de 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 el personal que no forma parte de los servicios de 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 el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
SureVector Rhamnose 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 el personal que no forma parte de los servicios de 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 el personal que no forma parte de los servicios de 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 el personal que no forma parte de los servicios de 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 el personal que no forma parte de los servicios de 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 el personal que no forma parte de los servicios de 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 el personal que no forma parte de los servicios de 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 el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.

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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : 5X 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 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 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

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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Dpnl
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).
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

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 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

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 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. Los vertidos podrían ser nocivos para el medio ambiente. Deseche los derrames en condiciones controladas.
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. Los vertidos podrían ser nocivos para el medio ambiente. Deseche los derrames en condiciones controladas.
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 contratista autorizado para la eliminación.
Dpnl	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección	:  SureSolution	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
SureVector AmpR Selectable Marker		Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
SureVector 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 E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

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).
: 5X SureSolution	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
SureVector AmpR Selectable Marker	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información 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 E. coli Promoter	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
SureVector Tac E. coli Promoter	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
SureVector 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 E. coli 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 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 : 5X SureSolution

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

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

SureVector AmpR
Selectable Marker

seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

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

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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

SureVector T7 E. coli
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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

SureVector Tac E. coli 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
SureVector Rhamnose E. coli 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
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 posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
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

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

dNTP Mix	<p>materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> <p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
DpnI	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones

5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7 <i>E. coli</i> Promoter SureVector Tac <i>E. coli</i> Promoter SureVector Rhamnose <i>E. coli</i> Promoter SureVector HIS6 Expression Tag C-Term SureVector LacZ <i>E. coli</i> Control (C-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	<p>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p> <p>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</p>
--	---

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Soluciones específicas del sector industrial	5X SureSolution	No disponible.
	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	No disponible.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	Dpnl	No disponible.

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
5X SureVector Enzyme Mix Glicerol	INSHT (España, 4/2021). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
Dpnl Glicerol	INSHT (España, 4/2021). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas

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

Valores DNEL/DMEL

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
5X SureSolution Dimetil sulfóxido	DNEL	Largo plazo Por inhalación	47 mg/m ³	Población general	Local
	DNEL	Largo plazo Oral	60 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	100 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	120 mg/m ³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo	200 mg/kg	Trabajadores	Sistémico

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

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

10X SureVector Buffer Sulfato de amonio	DNEL	Cutánea Largo plazo Por inhalación	bw/día 265 mg/m ³	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	484 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	1.667 mg/ m ³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	6.4 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	11.167 mg/ m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	12.8 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
Dpnl Cloruro de sodio	DNEL	Largo plazo Cutánea	42.667 mg/ kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Oral	126.65 mg/ kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	126.65 mg/ kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Cutánea	126.65 mg/ kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	126.65 mg/ kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Cutánea	295.52 mg/ kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	295.52 mg/ kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	443.28 mg/ m ³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	443.28 mg/ m ³	Población general	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	2068.62 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	2068.62 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico

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 de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

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

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- 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.
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	: 5X SureSolution	Líquido. [Claro.]	
	SureVector AmpR	Líquido.	
	Selectable Marker		
	SureVector pUC Origin	Líquido.	
	SureVector XP1 Linker	Líquido.	
	SureVector LacI	Líquido.	
	Repressor		
	SureVector T7 E. coli Promoter	Líquido.	
	SureVector Tac E. coli Promoter	Líquido.	
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Líquido.	
	SureVector HIS6	Líquido.	
	Expression Tag C-Term		
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Líquido.	
	SureVector Enzyme Mix	Líquido.	
	10X SureVector Buffer	Líquido.	
	dNTP Mix	Líquido.	
	DpnI	Líquido.	
	Color	: 5X SureSolution	Azul.
		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		No disponible.	

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Expression Tag C-Term	
	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	: 5X SureSolution	Inodoro. [Débil]
	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	No disponible.
	Expression Tag C-Term	
	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	: 5X SureSolution	No disponible.
	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	No disponible.
	Expression Tag C-Term	
	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.
Punto de fusión/punto de congelación	: 5X SureSolution	18.5°C
	SureVector AmpR	0°C
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	0°C
	SureVector XP1 Linker	0°C
	SureVector LacI	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 E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C


SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	SureVector HIS6	0°C
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	0°C
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	0°C
	DpnI	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: 5X SureSolution	189°C (372.2°F)
	SureVector AmpR	100°C (212°F)
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	100°C (212°F)
	SureVector XP1 Linker	100°C (212°F)
	SureVector LacI	100°C (212°F)
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	100°C (212°F)
	Promoter	
	SureVector Tac E. coli	100°C (212°F)
	Promoter	
	SureVector Rhamnose E. coli	100°C (212°F)
	Promoter	
	SureVector HIS6	100°C (212°F)
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	100°C (212°F)
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	100°C (212°F)
	DpnI	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: 5X 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 E. coli	No aplicable.
	Promoter	
	SureVector HIS6	No aplicable.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	No aplicable.
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
	10X SureVector Buffer	No aplicable.
	dNTP Mix	No aplicable.
	DpnI	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: 5X 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.
Punto de inflamación	 5X SureSolution	Vaso cerrado: 87°C (188.6°F) [ASTM D 93] Vaso abierto: 87°C (188.6°F)
	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.

Nombre del ingrediente	Vaso cerrado			Vaso abierto		
	°C	°F	Método	°C	°F	Método
 SureVector AmpR Selectable Marker						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
SureVector pUC Origin						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
SureVector XP1 Linker						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
SureVector LacI Repressor						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
SureVector T7 E. coli Promoter						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
SureVector Tac E. coli Promoter						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

SureVector Rhamnose E. coli Promoter						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
SureVector HIS6 Expression Tag C-Term						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
SureVector Enzyme Mix						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
Éter del octylphenol del polioxietileno	>109.85	>229.7				
10X SureVector Buffer						
Polioxietileno octil fenil éter	>109.85	>229.7				
dNTP Mix						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
Dpnl						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
(R*, R*) -1,4-Dimercaptobutano-2,3-diol	>110	>230				

Temperatura de auto-inflamación

5X SureSolution	300 a 302°C (572 a 575.6°F)
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	No disponible.
10X SureVector Buffer	No disponible.
dNTP Mix	No disponible.
Dpnl	No disponible.

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Nombre del ingrediente	°C	°F	Método
SureVector AmpR Selectable Marker			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
SureVector pUC Origin			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
SureVector XP1 Linker			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
SureVector LacI Repressor			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
SureVector T7 E. coli Promoter			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
SureVector Tac E. coli Promoter			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
SureVector Rhamnose E. coli Promoter			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
SureVector HIS6 Expression Tag C-Term			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
SureVector Enzyme Mix			
Glicerol	370	698	
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
dNTP Mix			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
Dpnl			
Glicerol	370	698	
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263

Temperatura de descomposición

: 5X 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 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	No disponible.
		Expression Tag C-Term	
		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	:	5X SureSolution	No disponible.
		SureVector AmpR	8
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	8
		SureVector XP1 Linker	8
		SureVector LacI	8
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli Promoter	8
		SureVector Tac E. coli Promoter	8
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	8
		SureVector HIS6	8
		Expression Tag C-Term	
		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
Viscosidad	:	5X SureSolution	Dinámico: 2.14 mPa·s
		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	No disponible.
		Expression Tag C-Term	
		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)	:	5X 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 LacI	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		Repressor	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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.
Dpnl	Fácilmente 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 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.
Dpnl	No aplicable.

Presión de vapor :

<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	0.056 kPa (0.42 mm Hg) [EU A.4]
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.
Dpnl	No disponible.

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Nombre del ingrediente	Presión de vapor a 20 °C			Presión de vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
SureVector AmpR Selectable Marker						
Agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector pUC Origin						
Agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector XP1 Linker						
Agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector Lacl Repressor						
Agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector T7 E. coli Promoter						
Agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector Tac E. coli Promoter						
Agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector Rhamnose E. coli Promoter						
Agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector HIS6 Expression Tag C-Term						
Agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol,	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

clorhidrato					
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)					
Agua	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001
SureVector Enzyme Mix					
Agua	23.8	3.2		92.258	12.3
Sorbitan monolaurate, ethoxylated	<1	<0.13			
10X SureVector Buffer					
Agua	23.8	3.2		92.258	12.3
Polioxietileno octil fenil éter	<1	<0.13			
dNTP Mix					
Agua	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001
Dpnl					
Agua	23.8	3.2		92.258	12.3
Glicerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033

Tasa de evaporación : 5X SureSolution 0.026 (acetato de butilo = 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 No disponible.
 Promoter
 SureVector Tac E. coli No disponible.
 Promoter
 SureVector Rhamnose E. coli No disponible.
 coli Promoter
 SureVector HIS6 No disponible.
 Expression Tag C-Term
 SureVector LacZ E. coli Control (C-term) No disponible.
 SureVector Enzyme Mix No disponible.
 10X SureVector Buffer No disponible.
 dNTP Mix No disponible.
 Dpnl No disponible.

Densidad relativa : 5X 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 No disponible.

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Promoter	
	SureVector Tac E. coli	No disponible.
	Promoter	
	SureVector Rhamnose E. coli	No disponible.
	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.
Densidad de vapor	: 5X SureSolution	2.7 [Aire= 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 E. coli	No disponible.
	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.
Propiedades comburentes	: 5X SureSolution	No disponible.
	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 E. coli	No disponible.
	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.

Características de las partículas

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Tamaño de partícula medio	:	<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	No aplicable.
		dNTP Mix	No aplicable.
		Dpnl	No aplicable.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	:	5X 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 Lacl	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Repressor	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		SureVector T7 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	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		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.
		Dpnl	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

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

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.2 Estabilidad química	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector Lacl 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	El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector Lacl 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	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector Lacl Repressor SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

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

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

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

: 5X SureSolution	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
SureVector AmpR 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 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

: 5X 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.

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

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

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.
Dpnl	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
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 Sulfato de amonio Polioxietileno octil fenil éter	DL50 Oral DL50 Oral	Rata Rata	2840 mg/kg 1800 mg/kg	- -
Dpnl Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-

Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
5X SureSolution Dimetil sulfóxido	14500	40000	N/A	N/A	N/A
SureVector Enzyme Mix Éter del octylphenol del polioxietileno	2800	N/A	N/A	N/A	N/A
10X SureVector Buffer 10X SureVector Buffer Sulfato de amonio Polioxietileno octil fenil éter	180000 2840 1800	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A
Dpnl Cloruro de sodio	3000	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
5X SureSolution Dimetil sulfóxido	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	100 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	100 mg	-
SureVector Enzyme Mix Éter del octylphenol del	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	1 %	-

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

polioxietileno					
10X SureVector Buffer Polioxietileno octil fenil éter	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 uL	-
Dpnl Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 mg	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

5X 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	No disponible.
Expression Tag C-Term	
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.
Dpnl	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.

Efectos agudos potenciales para la salud

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Por inhalación	:	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	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	:	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	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		:	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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos	: 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	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	: 5X 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 Enzyme Mix	Ningún dato específico.	
	10X SureVector Buffer	Ningún dato específico.	
	dNTP Mix	Ningún dato específico.	
	DpnI	Ningún dato específico.	
	Ingestión	: 5X 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 11. Información toxicológica

	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	: 5X 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	Ningún dato específico.
	Promoter	
	SureVector Tac E. coli	Ningún dato específico.
	Promoter	
	SureVector Rhamnose E. coli	Ningún dato específico.
	Promoter	
	SureVector HIS6	Ningún dato específico.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	Ningún dato específico.
	Control (C-term)	
	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"/> 5X 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	Ningún dato específico.
	Promoter	
	SureVector Tac E. coli	Ningún dato específico.
	Promoter	
	SureVector Rhamnose E. coli	Ningún dato específico.
	Promoter	
	SureVector HIS6	Ningún dato específico.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	Ningún dato específico.
	Control (C-term)	
	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.

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

General	: 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 Lacl	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.
Carcinogenicidad	: 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 Lacl	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.
Mutagénesis	: 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 Lacl	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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Toxicidad para la reproducción	Control (C-term)	
	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.
	<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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Control (C-term)		
SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution Dimetil sulfóxido	Agudo CL50 25000 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 34000000 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas	96 horas
	Crónico NOEC 100 µl/L Agua marina	Algas - Ulva lactuca	72 horas
	Crónico NOEC 100 µl/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	21 días
SureVector Enzyme Mix Éter del octylphenol del polioxietileno	Agudo EC50 210 µg/l Agua fresca	Algas - Selenastrum sp.	96 horas
	Agudo CL50 10800 µg/l Agua marina	Crustáceos - Pandalus montagui - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 8600 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 7200 µg/l Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
10X SureVector Buffer Sulfato de amonio	Crónico NOEC 7.5 mg/l Agua marina	Algas - Phaeodactylum tricornutum - Fase de crecimiento exponencial	96 horas
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
	Agudo CL50 4500 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas	96 horas
DpnI Cloruro de sodio	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas

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

SECCIÓN 12. Información ecológica

Agudo EC50 402.6 mg/l Agua fresca Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Plantas acuáticas - Lemna minor Pescado - Morone saxatilis - Larva	48 horas 96 horas 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 Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pescado - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 21 días 8 semanas

12.2 Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
5X SureSolution Dimetil sulfóxido	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	31 % - No inmediatamente - 28 días	-	-

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
5X SureSolution Dimetil sulfóxido	-	-	No inmediatamente
10X SureVector Buffer Sulfato de amonio Polioxietileno octil fenil éter	- - -	- - -	Fácil 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 Sulfato de amonio Polioxietileno octil fenil éter	-5.1 4.86	- -	bajo 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

Nombre del producto o ingrediente	PBT	P	B	T	mPmB	mP	mB
5X SureSolution Dimetil sulfóxido	No	N/A	No	No	No	N/A	No

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

SECCIÓN 12. Información ecológica

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

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

Residuos Peligrosos : En base a su conocimiento actual el proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 2008/98/CE.

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 : Deseche los materiales y residuos en condiciones controladas. 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
14.1 Número ONU	No regulado.	<input checked="" type="checkbox"/> No regulado.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.

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 según los instrumentos de la IMO : No disponible.

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

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

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	Listado	42	7/3/2017
10X SureVector Buffer Polioxietileno octil fenil éter	Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente para el medio ambiente	Listado	42	7/3/2017

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	7/3/2017
10X SureVector Buffer Polioxietileno octil fenil éter	Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente para el medio ambiente	Recomendado	ED/169/2012	7/3/2017

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

Nombre del ingrediente	Número CE	Número CAS	Restricción
10X SureVector Buffer sulfato de amonio	231-984-1	7783-20-2	65

Etiqueta	: 5X 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 E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Otras regulaciones de la UE

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

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

No inscrito.

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

No inscrito.

contaminantes orgánicos persistentes

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

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

Lista de inventario

Australia	: No determinado.
Canadá	: No determinado.
China	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Europa	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Japón	: Inventario de Sustancias de Japón (CSCL): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Nueva Zelanda	: No determinado.
Filipinas	: No determinado.
República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia	: No determinado.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: Todos los componentes están activos o exentos.
Vietnam	: No determinado.

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

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

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]
- DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
- DNEL = Nivel sin efecto derivado
- Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
- N/A = No disponible
- PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
- PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
- RRN = Número de Registro REACH
- mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

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

SureVector Enzyme Mix H319 H400 H410 10X SureVector Buffer H302 H315 H318 H319 H411 Dpnl H319	Provoca irritación ocular grave. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación ocular grave. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Provoca irritación ocular grave.
---	---

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

SureVector Enzyme Mix Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Eye Irrit. 2 10X SureVector Buffer Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Dpnl Eye Irrit. 2	PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 TOXICIDAD AGUDA - 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 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
---	--

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 28/03/2022

Fecha de la emisión anterior : 02/08/2019

Versión : 4

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

SECCIÓN 16. Otra información

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.