

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

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 N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D	
Número CAS	:	5X SureSolution	67-68-5
		SureVector AmpR	No applicable.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	No applicable.
		SureVector XP1 Linker	No applicable.
		SureVector LacI	No applicable.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No applicable.
		SureVector T7 E. coli Promoter	No applicable.
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No applicable.
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No applicable.
		SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No applicable.
		SureVector LacZ Control (N-term)	No applicable.
		SureVector Enzyme Mix	No applicable.
		10X SureVector Buffer	No applicable.
		dNTP Mix	No applicable.
		DpnI	No applicable.
N.º de ref. (botiquín químico)	:	G7518D	
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-HIS6 E. coli Promoter	5190-8813
		SureVector T7 E. coli Promoter	5190-8818
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	5190-8824
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	5190-8825
		SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	5190-8826
		SureVector LacZ Control (N-term)	5190-8814
		SureVector Enzyme Mix	5190-8621
		10X SureVector Buffer	5190-8622
		dNTP Mix	200518-56
		DpnI	5190-8624

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

Usos del material : Reactivo analítico.

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

5X SureSolution	0.1 (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-HIS6 E. coli Promoter	0.01 ml (5 reacciones)
SureVector T7 E. coli Promoter	0.01 ml (5 reacciones)
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	0.01 ml (5 reacciones)
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	0.01 ml (5 reacciones)
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	0.01 ml (5 reacciones)
SureVector LacZ Control (N-term)	0.01 ml (5 reacciones)
SureVector Enzyme Mix	0.015 ml (15 reacciones)
10X SureVector Buffer	0.03 ml (15 reacciones)
dNTP Mix	0.03 ml
DpnI	0.015 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) : CHEMTRIC®: 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-HIS6 E. coli Promoter	Mezcla
	SureVector T7 E. coli Promoter	Mezcla
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Mezcla
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Mezcla
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Mezcla
	SureVector LacZ Control (N-term)	Mezcla
	SureVector Enzyme Mix	Mezcla
	10X SureVector Buffer	Mezcla

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

dNTP Mix Mezcla
DpnI Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

10X SureVector Buffer

H319 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR Categoría 2

Componentes de toxicidad desconocida	: 10X 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%
		Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%

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

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro : 10X SureVector Buffer



Palabra de advertencia	: 5X SureSolution	Sin palabra de advertencia.
	SureVector AmpR	Sin palabra de advertencia.
	Selectable Marker	Sin palabra de advertencia.
	SureVector pUC Origin	Sin palabra de advertencia.
	SureVector XP1 Linker	Sin palabra de advertencia.
	SureVector LacI	Sin palabra de advertencia.
	Repressor	Sin palabra de advertencia.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Sin palabra de advertencia.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Sin palabra de advertencia.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Sin palabra de advertencia.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Sin palabra de advertencia.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Sin palabra de advertencia.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Sin palabra de advertencia.
	SureVector Enzyme Mix	Sin palabra de advertencia.
	10X SureVector Buffer	Atención
	dNTP Mix	Sin palabra de advertencia.
	DpnI	Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	: 5X SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Repressor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector T7 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X SureVector Buffer	H319 - Provoca irritación ocular grave.
dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

Prevención	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No aplicable.
	SureVector AmpR	No aplicable.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	No aplicable.
	SureVector XP1 Linker	No aplicable.
	SureVector LacI Repressor	No aplicable.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No aplicable.
	SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
	10X SureVector Buffer	P280 - Llevar gafas o máscara de protección.
	dNTP Mix	No aplicable.
	DpnI	No aplicable.
Respuesta	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No aplicable.
	SureVector AmpR	No aplicable.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	No aplicable.
	SureVector XP1 Linker	No aplicable.
	SureVector LacI Repressor	No aplicable.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No aplicable.
	SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
	10X SureVector Buffer	P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Almacenamiento	dNTP Mix	No applicable.
	DpnI	No applicable.
	: 5X SureSolution	No applicable.
	SureVector AmpR	No applicable.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	No applicable.
	SureVector XP1 Linker	No applicable.
	SureVector LacI	No applicable.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No applicable.
	SureVector T7 E. coli Promoter	No applicable.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No applicable.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No applicable.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No applicable.
Eliminación	SureVector LacZ Control (N-term)	No applicable.
	SureVector Enzyme Mix	No applicable.
	10X SureVector Buffer	No applicable.
	dNTP Mix	No applicable.
	DpnI	No applicable.
	: 5X SureSolution	No applicable.
	SureVector AmpR	No applicable.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	No applicable.
	SureVector XP1 Linker	No applicable.
	SureVector LacI	No applicable.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No applicable.
	SureVector T7 E. coli Promoter	No applicable.
Ingredientes peligrosos	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No applicable.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No applicable.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No applicable.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No applicable.
	SureVector Enzyme Mix	No applicable.
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	10X SureVector Buffer	No applicable.
	DpnI	No applicable.
	: 5X SureSolution	No applicable.
	SureVector AmpR	No applicable.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	No applicable.
	SureVector XP1 Linker	No applicable.
	SureVector LacI	No applicable.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No applicable.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

SureVector GST E. coli	No applicable.
Expression Tag (N-term)	No applicable.
SureVector MBP E. coli	No applicable.
Expression Tag (N-term)	No applicable.
SureVector SBP E. coli	No applicable.
Expression Tag (N-term)	No applicable.
SureVector LacZ Control (N-term)	No applicable.
SureVector Enzyme Mix	No applicable.
10X SureVector Buffer	No applicable.
dNTP Mix	No applicable.
DpnI	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
: 5X SureSolution	No applicable.
SureVector AmpR	No applicable.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	No applicable.
SureVector XP1 Linker	No applicable.
SureVector LacI	No applicable.
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No applicable.
SureVector T7 E. coli Promoter	No applicable.
SureVector GST E. coli	No applicable.
Expression Tag (N-term)	No applicable.
SureVector MBP E. coli	No applicable.
Expression Tag (N-term)	No applicable.
SureVector SBP E. coli	No applicable.
Expression Tag (N-term)	No applicable.
SureVector LacZ Control (N-term)	No applicable.
SureVector Enzyme Mix	No applicable.
10X SureVector Buffer	No applicable.
dNTP Mix	No applicable.
DpnI	No applicable.

Requisitos especiales de envasado

Advertencia de peligro táctil	: 5X SureSolution	No applicable.
	SureVector AmpR	No applicable.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	No applicable.
	SureVector XP1 Linker	No applicable.
	SureVector LacI	No applicable.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No applicable.
	SureVector T7 E. coli Promoter	No applicable.
	SureVector GST E. coli	No applicable.
	Expression Tag (N-term)	No applicable.
	SureVector MBP E. coli	No applicable.
	Expression Tag (N-term)	No applicable.
	SureVector SBP E. coli	No applicable.
	Expression Tag (N-term)	No applicable.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No applicable.
	SureVector Enzyme Mix	No applicable.
	10X SureVector Buffer	No applicable.
	dNTP Mix	No applicable.
	DpnI	No applicable.

2.3 Otros peligros

SECCIÓN 2. Identificación de los 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 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 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-HIS6 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 T7 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 GST E. coli Expression Tag (N-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 MBP E. coli Expression Tag (N-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 SBP E. coli Expression Tag (N-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 Control (N-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).						

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

(vPvB).

Otros peligros que no conducen a una clasificación	:	5X SureSolution	No se conoce ninguno.
		SureVector AmpR	No se conoce ninguno.
		Selectable Marker	No se conoce ninguno.
		SureVector pUC Origin	No se conoce ninguno.
		SureVector XP1 Linker	No se conoce ninguno.
		SureVector LacI	No se conoce ninguno.
		Repressor	No se conoce ninguno.
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No se conoce ninguno.
		SureVector T7 E. coli Promoter	No se conoce ninguno.
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No se conoce ninguno.
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conoce ninguno.
		SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conoce ninguno.
		SureVector LacZ Control (N-term)	No se conoce ninguno.
		SureVector Enzyme Mix	No se conoce ninguno.
		10X SureVector Buffer	No se conoce ninguno.
		dNTP Mix	No se conoce ninguno.
		DpnI	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

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-HIS6 E. coli Promoter	Mezcla
		SureVector T7 E. coli Promoter	Mezcla
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Mezcla
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Mezcla
		SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Mezcla
		SureVector LacZ Control (N-term)	Mezcla
		SureVector Enzyme Mix	Mezcla
		10X SureVector Buffer	Mezcla
		dNTP Mix	Mezcla
		DpnI	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) nº. 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 CAS: 9036-19-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
Éter del octylfenol del polioxietileno		<0.25	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [5]

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

10X SureVector Buffer Sulfato de amonio Polioxietileno octil fenil éter	CE: 231-984-1 CAS: 7783-20-2 CAS: 9002-93-1	≤3 <2.5	Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [1] [5]
DpnI Glicerol Cloruro de sodio	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5 CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≥50 - ≤75 ≤3	No clasificado. Eye Irrit. 2, H319 Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	[2] [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

[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) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[5] Sustancia que suscita 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

Enjuaguar 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

Enjuaguar 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

Enjuaguar 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

Enjuaguar 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

Enjuaguar 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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	produce una irritación. Enjuaguar 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	Enjuaguar 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Enjuaguar 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 MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Enjuaguar 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 SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
SureVector LacZ Control (N-term)	Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
SureVector Enzyme Mix	Enjuaguar 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	Enjuaguar 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	Enjuaguar 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	Enjuaguar 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.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

SureVector LacI Repressor	médica si se presentan síntomas. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.	
SureVector 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.	
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.	
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.	
SureVector LacZ Control (N-term)	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.	
SureVector Enzyme Mix	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.	
10X SureVector Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.	
dNTP Mix	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.	
DpnI	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.	
Contacto con la piel	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E.	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	coli Promoter	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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector Enzyme Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	10X SureVector Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a 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.
Ingestión	: 5X SureSolution	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 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-HIS6 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 T7 E. coli	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Promoter	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 GST E. coli Expression Tag (N-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 MBP E. coli Expression Tag (N-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 SBP E. coli Expression Tag (N-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 Control (N-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. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionar agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.	
dNTP Mix	Lave la boca con agua. 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 SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

SureVector LacI	personal o sin formación adecuada.
Repressor	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector LacZ Control (N-term)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector Enzyme Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
10X SureVector Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
dNTP Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
DpnI	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacI Repressor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector T7 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	:	
	5X SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacI Repressor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector T7 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector Enzyme Mix	Ningún dato específico.
	10X SureVector Buffer	Ningún dato específico.
	dNTP Mix	Ningún dato específico.
	DpnI	Ningún dato específico.
	: 5X SureSolution	Ningún dato específico.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
Notas para el médico	SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
	SureVector LacI Repressor	Ningún dato específico.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector Enzyme Mix	Ningún dato específico.
	10X SureVector Buffer	Ningún dato específico.
4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	dNTP Mix	Ningún dato específico.
	DpnI	Ningún dato específico.
	: 5X SureSolution	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector pUC Origin	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector XP1 Linker	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector LacI Repressor	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Fecha de emisión/Fecha de revisión : 22/03/2022	Fecha de la emisión anterior : 02/08/2019	Versión : 5
		17/64

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector Enzyme Mix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	10X SureVector Buffer	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	dNTP Mix	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 LacI Repressor	No hay un tratamiento específico.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No hay un tratamiento específico.
	SureVector T7 E. coli Promoter	No hay un tratamiento específico.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No hay un tratamiento específico.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No hay un tratamiento específico.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No hay un tratamiento específico.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No hay un tratamiento específico.
	SureVector Enzyme Mix	No hay un tratamiento específico.
	10X SureVector Buffer	No hay un tratamiento específico.
	dNTP Mix	No hay un tratamiento específico.
	DpnI	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

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 LacI Repressor	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureVector MBP E. coli	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Expression Tag (N-term)	circundante.
SureVector SBP E. coli	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Expression Tag (N-term)	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector LacZ Control (N-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	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-HIS6 E. coli Promoter	No se conoce ninguno.
SureVector T7 E. coli Promoter	No se conoce ninguno.
SureVector GST E. coli	No se conoce ninguno.
Expression Tag (N-term)	
SureVector MBP E. coli	No se conoce ninguno.
Expression Tag (N-term)	
SureVector SBP E. coli	No se conoce ninguno.
Expression Tag (N-term)	
SureVector LacZ Control (N-term)	No se conoce ninguno.
SureVector Enzyme Mix	No se conoce ninguno.
10X SureVector Buffer	No se conoce ninguno.
dNTP Mix	No se conoce ninguno.
DpnI	No se conoce ninguno.

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	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	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	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	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 GST E. coli	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector MBP E. coli	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector SBP E. coli	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureVector Enzyme Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Productos peligrosos de la combustión

10X SureVector Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
dNTP Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
DpnI	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
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	Ningún dato específico.
Selectable Marker	Ningún dato específico.
SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
SureVector LacI	Ningún dato específico.
Repressor	Ningún dato específico.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
SureVector T7 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
SureVector Enzyme Mix	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
10X SureVector Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de azufre compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos Ningún dato específico.
dNTP Mix	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
DpnI	

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales : 5X SureSolution para los bomberos

SureVector AmpR	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.
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.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

SureVector XP1 Linker	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector LacI Repressor	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector LacZ Control (N-term)	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector Enzyme Mix	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
10X SureVector Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
dNTP Mix	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
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
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.
	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

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

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

10X SureVector Buffer

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

dNTP Mix

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

DpnI

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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

SureVector AmpR Selectable Marker

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

SureVector pUC Origin

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

SureVector XP1 Linker

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

SureVector LacI Repressor

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

SureVector T7 E. coli Promoter

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 GST E. coli Expression Tag (N-term)

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

SureVector LacZ Control (N-term)

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

SureVector Enzyme Mix

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

10X SureVector Buffer

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

dNTP Mix

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

DpnI

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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 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-HIS6 E. coli Promoter	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	SureVector LacZ Control (N-term)	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

SureVector Enzyme Mix	Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”. 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”.
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-HIS6 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 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).

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	(alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire). Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).
SureVector LacZ Control (N-term)	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).
SureVector Enzyme Mix	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).
10X SureVector Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).
dNTP Mix	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).
DpnI	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias 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.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

SureVector LacI
Repressor

los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

SureVector T7-HIS6 E.
coli Promoter

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

SureVector 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 GST E. coli
Expression Tag (N-term)

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

SureVector MBP E. coli
Expression Tag (N-term)

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

SureVector SBP E. coli
Expression Tag (N-term)

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

SureVector LacZ Control
(N-term)

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

SureVector Enzyme Mix

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

10X SureVector Buffer

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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

DpnI

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.

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	: 5X SureSolution	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SureVector AmpR	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Selectable Marker	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SureVector pUC Origin	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SureVector XP1 Linker	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SureVector LacI	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Repressor	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SureVector T7 E. coli Promoter	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SureVector LacZ Control (N-term)	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SureVector Enzyme Mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	10X SureVector Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	dNTP Mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	DpnI	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

- : 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.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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-HIS6 E. coli Promoter	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
SureVector 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

SureVector LacZ Control (N-term)	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
SureVector Enzyme Mix	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
10X SureVector Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se 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 seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
	SureVector pUC Origin	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

SureVector XP1 Linker

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-HIS6 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 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)

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.

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 SBP E. coli Expression Tag (N-term)

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

SureVector LacZ Control (N-term)

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

dNTP Mix

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.

DpnI

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

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones	:	5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector T7 E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Soluciones específicas del sector industrial	:	5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
SureVector Enzyme Mix	No disponible.
10X SureVector Buffer	No disponible.
dNTP Mix	No disponible.
DpnI	No disponible.

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
SureVector Enzyme Mix Glicerol	INSHT (España, 4/2021). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
DpnI 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 Cutánea	200 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	265 mg/m ³	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	484 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

10X SureVector Buffer Sulfato de amonio	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
	DNEL	Largo plazo Cutánea	42.667 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	Dpnl				
	Cloruro de sodio	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 : 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

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.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Olor	: 5X SureSolution	Inodoro. [Débil]
	SureVector AmpR	No disponible.
	Selectable Marker	No disponible.
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector LacI	No disponible.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
Umbral olfativo	: 5X SureSolution	No disponible.
	SureVector AmpR	No disponible.
	Selectable Marker	No disponible.
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector LacI	No disponible.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
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-HIS6 E. coli Promoter	0°C
	SureVector T7 E. coli Promoter	0°C
	SureVector GST E. coli	0°C

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Expression Tag (N-term)	0°C
	SureVector MBP E. coli	0°C
	Expression Tag (N-term)	0°C
	SureVector SBP E. coli	0°C
	Expression Tag (N-term)	0°C
	SureVector LacZ Control (N-term)	0°C
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	0°C
	DpnI	No disponible.
	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-HIS6 E. coli Promoter	100°C (212°F)
Inflamabilidad (sólido, gas)	SureVector T7 E. coli Promoter	100°C (212°F)
	SureVector GST E. coli	100°C (212°F)
	Expression Tag (N-term)	100°C (212°F)
	SureVector MBP E. coli	100°C (212°F)
	Expression Tag (N-term)	100°C (212°F)
	SureVector SBP E. coli	100°C (212°F)
	Expression Tag (N-term)	100°C (212°F)
	SureVector LacZ Control (N-term)	100°C (212°F)
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	100°C (212°F)
	DpnI	No disponible.
	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-HIS6 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector GST E. coli	No aplicable.
	Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector MBP E. coli	No aplicable.
	Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector SBP E. coli	No aplicable.
	Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No aplicable.
	SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
	10X SureVector Buffer	No aplicable.
	dNTP Mix	No aplicable.
	DpnI	No aplicable.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: 5X SureSolution	Punto mínimo: 2.6%
	SureVector AmpR	Punto maximo: 28.5%
	Selectable Marker	No disponible.
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector LacI	No disponible.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
Punto de inflamación	: 5X SureSolution	Vaso cerrado: 87°C (188.6°F) [ASTM D 93] Vaso abierto: 87°C (188.6°F)
	SureVector AmpR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector LacI	No disponible.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.

Nombre del ingrediente	Vaso cerrado			Vaso abierto		
	°C	°F	Método	°C	°F	Método
SureVector AmpR						
Selectable Marker						
Ácido edetico	>100	>212	DIN 51758			
SureVector pUC Origin						
Ácido edetico	>100	>212	DIN 51758			
SureVector XP1 Linker						

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Ácido edetico	>100	>212	DIN 51758			
SureVector LacI Repressor						
Ácido edetico	>100	>212	DIN 51758			
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter						
Ácido edetico	>100	>212	DIN 51758			
SureVector T7 E. coli Promoter						
Ácido edetico	>100	>212	DIN 51758			
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)						
Ácido edetico	>100	>212	DIN 51758			
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)						
Ácido edetico	>100	>212	DIN 51758			
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)						
Ácido edetico	>100	>212	DIN 51758			
SureVector LacZ Control (N-term)						
Ácido edetico	>100	>212	DIN 51758			
SureVector Enzyme Mix						
Ácido edetico	>100	>212	DIN 51758			
Éter del octylfenol del polioxietileno	>109.85	>229.7				
10X SureVector Buffer						
Polioxietileno octil fenil éter	>109.85	>229.7				
dNTP Mix						
Ácido edetico	>100	>212	DIN 51758			
DpnI						
Ácido edetico	>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 Repressor	No disponible.
		SureVector T7-HIS6 E.	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

coli Promoter	
SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
SureVector Enzyme Mix	No disponible.
10X SureVector Buffer	No disponible.
dNTP Mix	No disponible.
DpnI	No disponible.

Nombre del ingrediente	°C	°F	Método
SureVector AmpR Selectable Marker			
Ácido edetico	>400	>752	VDI 2263
SureVector pUC Origin			
Ácido edetico	>400	>752	VDI 2263
SureVector XP1 Linker			
Ácido edetico	>400	>752	VDI 2263
SureVector LacI Repressor			
Ácido edetico	>400	>752	VDI 2263
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter			
Ácido edetico	>400	>752	VDI 2263
SureVector T7 E. coli Promoter			
Ácido edetico	>400	>752	VDI 2263
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)			
Ácido edetico	>400	>752	VDI 2263
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)			
Ácido edetico	>400	>752	VDI 2263
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)			
Ácido edetico	>400	>752	VDI 2263
SureVector LacZ Control (N-term)			
Ácido edetico	>400	>752	VDI 2263
SureVector Enzyme Mix			
Glicerol	370	698	
Ácido edetico	>400	>752	VDI 2263

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Temperatura de descomposición	dNTP Mix			
	Ácido edetico	>400	>752	VDI 2263
pH	DpnI			
	Glicerol	370	698	
Viscosidad	Ácido edetico	>400	>752	VDI 2263
Temperatura de descomposición	5X SureSolution	140 a 189°C		
	SureVector AmpR	No disponible.		
	Selectable Marker			
	SureVector pUC Origin	No disponible.		
	SureVector XP1 Linker	No disponible.		
	SureVector LacI	No disponible.		
	Repressor			
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.		
	SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.		
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.		
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.		
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.		
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.		
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.		
	10X SureVector Buffer	No disponible.		
	dNTP Mix	No disponible.		
	DpnI	No disponible.		
pH	5X SureSolution	No disponible.		
	SureVector AmpR	8		
	Selectable Marker			
	SureVector pUC Origin	8		
	SureVector XP1 Linker	8		
	SureVector LacI	8		
	Repressor			
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	8		
	SureVector T7 E. coli Promoter	8		
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	8		
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	8		
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	8		
	SureVector LacZ Control (N-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-HIS6 E.	No disponible.		

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

coli Promoter		
SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.	
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.	
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.	
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.	
SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.	
SureVector Enzyme Mix	No disponible.	
10X SureVector Buffer	No disponible.	
dNTP Mix	No disponible.	
DpnI	No disponible.	
Solubilidad(es)	: 5X SureSolution	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector AmpR 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 Repressor	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector Enzyme Mix	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	10X SureVector Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	dNTP Mix	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	DpnI	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coeficiente de reparto: n- octanol/agua	: 5X 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-HIS6 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Presión de vapor	SureVector LacZ Control (N-term)	No applicable.
	SureVector Enzyme Mix	No applicable.
	10X SureVector Buffer	No applicable.
	dNTP Mix	No applicable.
	DpnI	No applicable.
	5X 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-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.

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 LacI 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	

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

SureVector T7-HIS6 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 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 GST E. coli Expression Tag (N-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 MBP E. coli Expression Tag (N-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 SBP E. coli Expression Tag (N-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 LacZ Control (N-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)	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

propano-1,3-diol, clorhidrato					
DpnI					
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 LacI No disponible.
Repressor
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter No disponible.
SureVector T7 E. coli Promoter No disponible.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) No disponible.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) No disponible.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) No disponible.
SureVector LacZ Control (N-term) No disponible.
SureVector Enzyme Mix No disponible.
10X SureVector Buffer No disponible.
dNTP Mix No disponible.
DpnI No disponible.

Densidad relativa : 5X SureSolution 1.1
SureVector AmpR No disponible.

Selectable Marker
SureVector pUC Origin No disponible.
SureVector XP1 Linker No disponible.
SureVector LacI No disponible.
Repressor
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter No disponible.
SureVector T7 E. coli Promoter No disponible.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) No disponible.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) No disponible.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) No disponible.
SureVector LacZ Control (N-term) No disponible.
SureVector Enzyme Mix No disponible.
10X SureVector Buffer No disponible.
dNTP Mix No disponible.
DpnI No disponible.

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-HIS6 E. coli Promoter No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades comburentes	SureVector T7 E. coli	No disponible.
	Promoter	No disponible.
	SureVector GST E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector MBP E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector SBP E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
	5X SureSolution	No disponible.
	SureVector AmpR	No disponible.
	Selectable Marker	No disponible.
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector LacI	No disponible.
	Repressor	No disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	Promoter	No disponible.
	SureVector GST E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector MBP E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector SBP E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.

Características de las partículas

Tamaño de partícula medio	5X SureSolution	No aplicable.
	SureVector AmpR	No aplicable.
	Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector pUC Origin	No aplicable.
	SureVector XP1 Linker	No aplicable.
	SureVector LacI	No aplicable.
	Repressor	No aplicable.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No aplicable.
	Promoter	No aplicable.
	SureVector T7 E. coli	No aplicable.
	Promoter	No aplicable.
	SureVector GST E. coli	No aplicable.
	Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector MBP E. coli	No aplicable.
	Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector SBP E. coli	No aplicable.
	Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No aplicable.
	SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
	10X SureVector Buffer	No aplicable.
	dNTP Mix	No aplicable.
	DpnI	No aplicable.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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 LacI	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Repressor	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		SureVector LacZ Control (N-term)	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		SureVector Enzyme Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		10X SureVector Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		dNTP Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		DpnI	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	:	5X SureSolution	El producto es estable.
		SureVector AmpR	El producto es estable.
		Selectable Marker	El producto es estable.
		SureVector pUC Origin	El producto es estable.
		SureVector XP1 Linker	El producto es estable.
		SureVector LacI	El producto es estable.
		Repressor	El producto es estable.
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	El producto es estable.
		SureVector T7 E. coli Promoter	El producto es estable.
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	El producto es estable.
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	El producto es estable.
		SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	El producto es estable.
		SureVector LacZ Control (N-term)	El producto es estable.
		SureVector Enzyme Mix	El producto es estable.
		10X SureVector Buffer	El producto es estable.
		dNTP Mix	El producto es estable.
		DpnI	El producto es estable.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: 5X SureSolution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureVector AmpR Selectable Marker	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureVector pUC Origin	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureVector XP1 Linker	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureVector LacI Repressor	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureVector T7 E. coli Promoter	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureVector LacZ Control (N-term)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureVector Enzyme Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	10X SureVector Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	dNTP Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	DpnI	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: 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-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector Enzyme Mix	Ningún dato específico.
	10X SureVector Buffer	Ningún dato específico.
	dNTP Mix	Ningún dato específico.
	DpnI	Ningún dato específico.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.5 Materiales incompatibles	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector T7 E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector T7 E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. 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	- -
DpnI 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
DpnI 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 Ojos - Irritante leve Piel - Irritante leve Piel - Irritante leve	Conejo Conejo Conejo Conejo	- - - -	24 horas 500 mg 100 mg 24 horas 500 mg 100 mg	- - - -
SureVector Enzyme Mix Éter del octylphenol del polioxietileno	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	1 %	-
10X SureVector Buffer Polioxietileno octil fenil éter	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 uL	-
DpnI Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100	-

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante leve	Conejo Conejo	- -	mg 10 mg 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 SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector T7 E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. No disponible. No disponible. Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. No disponible. Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
--	--	--

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector T7 E. coli Promoter SureVector GST E. coli	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
-----------------------	--	--

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Ingestión	Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector MBP E. coli	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector SBP E. coli	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: 5X SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Repressor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector T7 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector GST E. coli	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector MBP E. coli	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector SBP E. coli	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: 5X SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Repressor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector T7 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector GST E. coli	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector MBP E. coli	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector SBP E. coli	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureVector T7 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		10X SureVector Buffer	Provoca irritación ocular grave.
		dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
		SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
		SureVector Enzyme Mix	Ningún dato específico.
		10X SureVector Buffer	Ningún dato específico.
		dNTP Mix	Ningún dato específico.
		DpnI	Ningún dato específico.
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-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Contacto con la piel	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector Enzyme Mix	Ningún dato específico.
	10X SureVector Buffer	Ningún dato específico.
	dNTP Mix	Ningún dato específico.
	DpnI	Ningún dato específico.
	5X SureSolution	Ningún dato específico.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
	SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
Contacto con los ojos	SureVector LacI Repressor	Ningún dato específico.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector Enzyme Mix	Ningún dato específico.
	10X SureVector Buffer	Ningún dato específico.
	dNTP Mix	Ningún dato específico.
Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo	DpnI	Ningún dato específico.
	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-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
Exposición a corto plazo	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector LacZ Control (N-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.
	5X SureSolution	Ningún dato específico.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
	SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.

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

Exposición a corto plazo

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

General	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector T7 E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector T7 E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
5X SureSolution Dimetil sulfóxido	Agudo CL50 25000 ppm Agua fresca Agudo CL50 34000000 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 100 µl/L Agua marina Crónico NOEC 100 µl/L Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato Pescado - <i>Pimephales promelas</i> Algas - <i>Ulva lactuca</i> Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	48 horas 96 horas 72 horas 21 días
SureVector Enzyme Mix Éter del octylfenol del	Agudo EC50 210 µg/l Agua fresca	Algas - <i>Selenastrum</i> sp.	96 horas

SECCIÓN 12. Información ecológica

polioxetileno	Agudo CL50 10800 µg/l Agua marina Agudo CL50 8600 µg/l Agua fresca Agudo CL50 7200 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Pandanus montagui - Adulto Dafnia - Daphnia magna - Neonato Pescado - Oncorhynchus mykiss	48 horas 48 horas 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
Polioxetileno octil fenil éter	Agudo CL50 5.85 mg/l Agua fresca Agudo CL50 11.2 mg/l Agua fresca Agudo CL50 4500 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato Dafnia - Daphnia magna - Neonato Pescado - Pimephales promelas	48 horas 48 horas 96 horas
DpnI			
Cloruro de sodio	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo EC50 402.6 mg/l Agua fresca Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum Crustáceos - Cypris subglobosa Dafnia - Daphnia magna Plantas acuáticas - Lemna minor Pescado - Morone saxatilis - Larva Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pescado - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas 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 Polioxetileno octil fenil éter	- - -	- - -	Fácil Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

SECCIÓN 12. Información ecológica

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
5X SureSolution Dimetil sulfóxido	-1.35	3.16	bajo
SureVector Enzyme Mix Éter del octylfenol 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

Coeficiente 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

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.	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.

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) nº. 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 octylfenol del polioxietileno	Sustancia que suscita un grado de preocupación equivalente para el medio ambiente	Listado	42	7/3/2017
10X SureVector Buffer Polioxietileno octil fenil éter	Sustancia que suscita un grado de preocupación equivalente para el medio ambiente	Listado	42	7/3/2017

Sustancias altamente preocupantes

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Nombre del ingrediente	Propiedad intrínseca	Estatus	Número de referencia	Fecha de revisión
SureVector Enzyme Mix Éter del octylfenol 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 applicable.
		SureVector AmpR Selectable	No applicable.
		Marker	
		SureVector pUC Origin	No applicable.
		SureVector XP1 Linker	No applicable.
		SureVector LacI Repressor	No applicable.
		SureVector T7-HIS6 E. coli	No applicable.
		Promoter	
		SureVector T7 E. coli	No applicable.
		Promoter	
		SureVector GST E. coli	No applicable.
		Expression Tag (N-term)	
		SureVector MBP E. coli	No applicable.
		Expression Tag (N-term)	
		SureVector SBP E. coli	No applicable.
		Expression Tag (N-term)	
		SureVector LacZ Control (N-term)	No applicable.
		SureVector Enzyme Mix	No applicable.
		10X SureVector Buffer	No applicable.
		dNTP Mix	No applicable.
		DpnI	No applicable.

Otras regulaciones de la UE

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

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.

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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.

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) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

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

Texto completo de las frases H abreviadas

SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

SECCIÓN 16. Otra información

SureVector Enzyme Mix H319 H400 H410	Provoca irritación ocular grave. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
10X SureVector Buffer H302 H315 H318 H319 H411	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.
DpnI H319	Provoca irritación ocular grave.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

SureVector Enzyme Mix Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 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
10X SureVector Buffer Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 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
DpnI Eye Irrit. 2	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 22/03/2022

Fecha de la emisión anterior : 02/08/2019

Versión : 5

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.