

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Agilent Technologies

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

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

**Identificador del producto** : SureVector E. coli N-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518D

**Número Del Producto (Equipo Químico.)** : G7518D

**Número Del Producto** :

<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	5190-8625
SureVector AmpR Selectable Marker	5190-8807
SureVector pUC Origin	5190-8810
SureVector XP1 Linker	5190-8811
SureVector LacI Repressor	5190-8812
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

### Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Reactivo analítico.

<input checked="" type="checkbox"/> 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)

**Proveedor/Fabricante** : Agilent Technologies, Inc.  
5301 Stevens Creek Blvd  
Santa Clara, CA 95051, USA  
800-227-9770

**Número de teléfono en caso de emergencia (con horas de funcionamiento)** : CHEMTREC®: 01-800-681-9531

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

#### 5X SureSolution

H227	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 4
H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H320	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

#### SureVector Enzyme Mix

H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H320	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

#### 10X SureVector Buffer

H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

#### Dpnl

H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

5X SureVector Enzyme Mix	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
10X SureVector Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
dNTP Mix	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
Dpnl	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
10X SureVector Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 3.2%
dNTP Mix	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 5.7%

### Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro : 10X SureVector Buffer



Dpnl





**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****Prevención**:  SureSolution

P280 - Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. Usar ropa protectora. P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

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

No aplicable.

Promoter

SureVector T7 E. coli

No aplicable.

Promoter

SureVector GST E. coli

No aplicable.

Expression Tag (N-term)

SureVector MBP E. coli

No aplicable.

Expression Tag (N-term)

SureVector SBP E. coli

No aplicable.

Expression Tag (N-term)

SureVector LacZ Control (N-term)

No aplicable.

SureVector Enzyme Mix

P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

10X SureVector Buffer

P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

dNTP Mix

No aplicable.

DpnI

P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

**Intervención/Respuesta**:  SureSolution

P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.

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

No aplicable.

Promoter

SureVector T7 E. coli

No aplicable.

Promoter

SureVector GST E. coli

No aplicable.

Expression Tag (N-term)

SureVector MBP E. coli

No aplicable.

Expression Tag (N-term)

SureVector SBP E. coli

No aplicable.

Expression Tag (N-term)

SureVector LacZ Control (N-term)

No aplicable.

SureVector Enzyme Mix

P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

10X SureVector Buffer	contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
dNTP Mix DpnI	No aplicable. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.

**Almacenamiento**

: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No aplicable.
SureVector AmpR	No aplicable.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	No aplicable.
SureVector XP1 Linker	No aplicable.
SureVector LacI Repressor	No aplicable.
SureVector T7-HIS6 E. coli	No aplicable.
Promoter	
SureVector T7 E. coli	No aplicable.
Promoter	
SureVector GST E. coli	No aplicable.
Expression Tag (N-term)	
SureVector MBP E. coli	No aplicable.
Expression Tag (N-term)	
SureVector SBP E. coli	No aplicable.
Expression Tag (N-term)	
SureVector LacZ Control (N-term)	No aplicable.
SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
10X SureVector Buffer	No aplicable.
dNTP Mix	No aplicable.
DpnI	No aplicable.

**Eliminación**

: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
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	No aplicable.
Promoter	
SureVector T7 E. coli	No aplicable.
Promoter	
SureVector GST E. coli	No aplicable.

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

Expression Tag (N-term)		
SureVector MBP E. coli		No aplicable.
Expression Tag (N-term)		
SureVector SBP E. coli		No aplicable.
Expression Tag (N-term)		
SureVector LacZ Control (N-term)		No aplicable.
SureVector Enzyme Mix		No aplicable.
10X SureVector Buffer		No aplicable.
dNTP Mix		No aplicable.
DpnI		No aplicable.
<b>Otros peligros que no contribuyen en la clasificación</b>	<b>:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution		No se conoce ninguno.
SureVector AmpR		No se conoce ninguno.
Selectable Marker		
SureVector pUC Origin		No se conoce ninguno.
SureVector XP1 Linker		No se conoce ninguno.
SureVector LacI 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		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.

**SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes**

<b>Sustancia/mezcla</b>	<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Sustancia
		SureVector AmpR	Mezcla
		Selectable Marker	
		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	Mezcla
		Expression Tag (N-term)	
		SureVector MBP E. coli	Mezcla
		Expression Tag (N-term)	
		SureVector SBP E. coli	Mezcla
		Expression Tag (N-term)	
		SureVector LacZ Control (N-term)	Mezcla
		SureVector Enzyme Mix	Mezcla
		10X SureVector Buffer	Mezcla
		dNTP Mix	Mezcla
		DpnI	Mezcla

**SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes****Número CAS/otros identificadores**

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
<b>5X SureSolution</b> Dimetil sulfóxido	100	67-68-5
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>10X SureVector Buffer</b> Cloruro de potasio	≤5	7447-40-7
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	≤5	1185-53-1
Sulfato de amonio	≤3	7783-20-2
Polioxietileno octil fenil éter	≤2.3	9002-93-1
<b>dNTP Mix</b> 5'-(Tetrahidrogenotрифосfato) de 2'-desoxiguanosina	≤3	2564-35-4
5'-(Tetrahidrogenotрифосfato) de 2'-desoxiadenosina	≤3	1927-31-7
<b>Dpnl</b> Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
Cloruro de sodio	≤3	7647-14-5

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****Descripción de los primeros auxilios**

**Contacto con los ojos** : 5X SureSolution

SureVector AmpR  
Selectable Marker

SureVector pUC Origin

SureVector XP1 Linker

SureVector LacI Repressor

SureVector T7-HIS6 *E. coli*

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

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

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

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

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

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua,

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

Promoter	levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
SureVector T7 E. coli Promoter	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
SureVector LacZ Control (N-term)	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
SureVector Enzyme Mix	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
10X SureVector Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
dNTP Mix	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
DpnI	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.



**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****Por inhalación**:  SureSolution

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.

SureVector AmpR Selectable Marker

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SureVector pUC Origin

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SureVector XP1 Linker

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SureVector LacI Repressor

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SureVector T7 E. coli Promoter

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

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

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

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

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

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

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SureVector LacZ Control (N-term)

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SureVector Enzyme Mix

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.

10X SureVector Buffer

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

dNTP Mix

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Dpnl

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.

**Contacto con la piel**:  SureSolution

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

SureVector AmpR  
Selectable Marker

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SureVector pUC Origin

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SureVector XP1 Linker

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SureVector LacI Repressor

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SureVector T7-HIS6 E. coli

Lave la piel contaminada con suficiente agua.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

Promoter	Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureVector T7 E. coli Promoter	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureVector LacZ Control (N-term)	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureVector Enzyme Mix	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
10X SureVector Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
dNTP Mix	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Dpnl	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

**Ingestión**:  SureSolution

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
SureVector AmpR Selectable Marker	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureVector pUC Origin	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureVector XP1 Linker	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureVector LacI Repressor	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureVector T7-HIS6 <i>E. coli</i> Promoter	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureVector T7 <i>E. coli</i> Promoter	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureVector GST <i>E. coli</i> Expression Tag (N-term)	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureVector LacZ Control (N-term)	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureVector Enzyme Mix	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.
10X SureVector Buffer	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

dNTP Mix	nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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. Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
DpnI	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.

### Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

#### Efectos agudos potenciales en la salud

<b>Contacto con los ojos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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)	Provoca irritación ocular. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
------------------------------	--	--

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	Provoca irritación ocular.
	10X SureVector Buffer	Provoca irritación ocular grave.
	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DpnI	Provoca irritación ocular grave.
<b>Por inhalación</b>	:  SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacI Repressor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector T7-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.
<b>Contacto con la piel</b>	:  SureSolution	Provoca una leve irritación cutánea.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacI Repressor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector T7-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.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****Ingestión**



SureVector Enzyme Mix	Provoca una leve irritación cutánea.
10X SureVector Buffer	Provoca una leve irritación cutánea.
dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DpnI	Provoca una leve irritación cutánea.
: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector AmpR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Selectable Marker	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****Contacto con los ojos**

: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento Ningún dato específico.
SureVector AmpR	Ningún dato específico.
Selectable Marker	Ningún dato específico.
SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
SureVector LacI Repressor	Ningún dato específico.
SureVector T7-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 síntomas adversos pueden incluir los siguientes:



**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

		dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	10X SureVector Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	dNTP Mix	Ningún dato específico.
	DpnI	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
<b>Por inhalación</b>	:  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.
<b>Contacto con la piel</b>	:  SureSolution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	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	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	10X SureVector Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:


**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****Ingestión**

dNTP Mix	irritación enrojecimiento
DpnI	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Ningún dato específico.
SureVector AmpR Selectable Marker	Ningún dato específico.
SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
SureVector LacI Repressor	Ningún dato específico.
SureVector T7-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.

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial****Notas para el médico**

<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureVector AmpR Selectable Marker	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureVector pUC Origin	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureVector XP1 Linker	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureVector LacI Repressor	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureVector T7-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.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

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.
SureVector MBP 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 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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
dNTP Mix	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
DpnI	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
<b>Tratamientos específicos</b> :  5X SureSolution	No hay un tratamiento específico.
SureVector AmpR Selectable Marker	No hay un tratamiento específico.
SureVector pUC Origin	No hay un tratamiento específico.
SureVector XP1 Linker	No hay un tratamiento específico.
SureVector LacI Repressor	No hay un tratamiento específico.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No hay un tratamiento específico.
SureVector 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 4: Primeros auxilios**

Protección del personal de primeros auxilios :  SureSolution

SureVector AmpR  
Selectable Marker

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

SureVector pUC Origin

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

SureVector XP1 Linker

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

SureVector LacI Repressor

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

SureVector T7-HIS6 E. coli  
Promoter

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

SureVector T7 E. coli  
Promoter

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

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

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

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

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

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

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

SureVector LacZ Control (N-  
term)

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

SureVector Enzyme Mix

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

10X SureVector Buffer

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

dNTP Mix

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

DpnI


No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica


## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

:  SureSolution	Utilizar polvo químico seco, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada o espuma (neblina).
SureVector AmpR Selectable Marker	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector pUC Origin	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector XP1 Linker	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector LacI Repressor	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector T7 E. coli Promoter	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector LacZ Control (N-term)	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector Enzyme Mix	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
10X SureVector Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
dNTP Mix	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
DpnI	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

#### Medios no apropiados de extinción

:  SureSolution	No usar chorro de agua.
SureVector AmpR Selectable Marker	No se conoce ninguno.
SureVector pUC Origin	No se conoce ninguno.
SureVector XP1 Linker	No se conoce ninguno.
SureVector LacI Repressor	No se conoce ninguno.
SureVector T7-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 5: Medidas contra incendios**

**Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla**

:  SureSolution

Líquido combustible. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El vapor o gas es más pesado que el aire y se extenderá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

SureVector AmpR Selectable Marker

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

SureVector pUC Origin

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

SureVector XP1 Linker

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

SureVector LacI Repressor

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

SureVector T7 E. coli Promoter

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

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

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

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

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

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

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

SureVector LacZ Control (N-term)

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

SureVector Enzyme Mix

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

10X SureVector Buffer

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

dNTP Mix

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

DpnI

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### Productos de descomposición térmica peligrosos

:  SureSolution

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
 dióxido de carbono  
 monóxido de carbono  
 óxidos de azufre  
 Ningún dato específico.

SureVector AmpR  
 Selectable Marker  
 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

Ningún dato específico.  
 Ningún dato específico.  
 Ningún dato específico.  
 Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Los 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  
 óxidos del nitrógeno  
 óxidos de azufre  
 compuestos halógenos.  
 óxido/óxidos metálico/metálicos

dNTP Mix

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
 dióxido de carbono  
 monóxido de carbono  
 óxidos del nitrógeno  
 óxidos del fósforo

DpnI

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
 dióxido de carbono  
 monóxido de carbono  
 compuestos halógenos.  
 óxido/óxidos metálico/metálicos

### Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

:  SureSolution

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.  
 En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna


SureVector AmpR  
 Selectable Marker

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

	medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
SureVector pUC Origin	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
SureVector XP1 Linker	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
SureVector LacI Repressor	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
SureVector T7-HIS6 <i>E. coli</i> Promoter	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
SureVector T7 <i>E. coli</i> Promoter	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
SureVector GST <i>E. coli</i> Expression Tag (N-term)	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
SureVector MBP <i>E. coli</i> Expression Tag (N-term)	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
SureVector SBP <i>E. coli</i> Expression Tag (N-term)	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
SureVector LacZ Control (N-term)	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
SureVector Enzyme Mix	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
10X SureVector Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
dNTP Mix	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades



**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios****Equipo de protección especial para los bomberos**

Dpnl		del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	:  SureSolution	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
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.
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.
SureVector XP1 Linker		Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
SureVector Enzyme Mix		Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
10X SureVector Buffer		Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

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

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

**Para personal de no emergencia**

:  SureSolution

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

SureVector AmpR Selectable Marker

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

SureVector pUC Origin

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

SureVector XP1 Linker

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

SureVector LacI Repressor

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

SureVector T7-HIS6 *E. coli* Promoter

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

SureVector T7 *E. coli* Promoter

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	<p>adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
SureVector LacZ Control (N-term)	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
SureVector Enzyme Mix	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
10X SureVector Buffer	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
dNTP Mix	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
Dpnl	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que</p>



## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

SureVector LacZ Control (N-term)	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
SureVector Enzyme Mix	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
10X SureVector Buffer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
dNTP Mix	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
DpnI	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	<p><b>☒ SureSolution</b></p> <p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p><b>SureVector AmpR Selectable Marker</b></p> <p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p><b>SureVector pUC Origin</b></p> <p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p><b>SureVector XP1 Linker</b></p> <p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p><b>SureVector LacI Repressor</b></p> <p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p><b>SureVector T7-HIS6 E. coli</b></p> <p>Evite la dispersión del material derramado, su</p>


## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Promoter	contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
SureVector T7 E. coli Promoter	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
SureVector LacZ Control (N-term)	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
SureVector Enzyme Mix	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
10X SureVector Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
dNTP Mix	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Dpnl	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

<p><b>Derrame pequeño</b></p>	<p>:  SureSolution</p>	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. 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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
	<p>SureVector AmpR Selectable Marker</p>	<p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
	<p>SureVector pUC Origin</p>	<p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
	<p>SureVector XP1 Linker</p>	<p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
	<p>SureVector LacI Repressor</p>	<p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
	<p>SureVector T7-HIS6 <i>E. coli</i> Promoter</p>	<p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
	<p>SureVector T7 <i>E. coli</i> Promoter</p>	<p>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</p>

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

SureVector GST <i>E. coli</i> Expression Tag (N-term)	<p>con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> <p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
SureVector MBP <i>E. coli</i> Expression Tag (N-term)	<p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
SureVector SBP <i>E. coli</i> Expression Tag (N-term)	<p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
SureVector LacZ Control (N-term)	<p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
SureVector Enzyme Mix	<p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
10X SureVector Buffer	<p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
dNTP Mix	<p>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</p>



## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Dpnl

contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección :  SureSolution

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

SureVector AmpR  
Selectable Marker  
SureVector pUC Origin

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

SureVector XP1 Linker

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

SureVector LacI Repressor

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

SureVector T7-HIS6 *E. coli*  
Promoter

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

SureVector T7 *E. coli*  
Promoter

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

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

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

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

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

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

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).


SureVector LacZ Control (N-term)

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

SureVector Enzyme Mix

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento****Orientaciones sobre  
higiene ocupacional  
general**

10X SureVector Buffer	autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
dNTP Mix	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
DpnI	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
:  SureSolution	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
SureVector AmpR Selectable Marker	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
SureVector pUC Origin	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
SureVector XP1 Linker	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
SureVector LacI Repressor	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	<p>equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.</p>
SureVector T7 E. coli Promoter	<p>Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.</p>
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	<p>Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.</p>
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	<p>Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.</p>
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	<p>Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.</p>
SureVector LacZ Control (N-term)	<p>Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.</p>
SureVector Enzyme Mix	<p>Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.</p>

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

10X SureVector Buffer

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

dNTP Mix

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Dpnl

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

:  SureSolution

Temperatura de almacenamiento: -20°C (-4°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. 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. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

SureVector AmpR Selectable Marker

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

SureVector pUC Origin

Conservar de acuerdo con las normas 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

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

SureVector XP1 Linker	<p>de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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.</p> <p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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.</p>
SureVector LacI Repressor	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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.</p>
SureVector T7-HIS6 <i>E. coli</i> Promoter	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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.</p>
SureVector T7 <i>E. coli</i> Promoter	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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.</p>
SureVector GST <i>E. coli</i> Expression Tag (N-term)	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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</p>

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

SureVector MBP <i>E. coli</i> Expression Tag (N-term)	<p>contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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.</p> <p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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.</p>
SureVector SBP <i>E. coli</i> Expression Tag (N-term)	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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.</p>
SureVector LacZ Control (N-term)	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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.</p>
SureVector Enzyme Mix	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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.</p>
10X SureVector Buffer	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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</p>

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

dNTP Mix

Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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.

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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.

Dpnl

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

### Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> LMPE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla
<b>Dpnl</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> LMPE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla

### Controles técnicos apropiados

- Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-exposición.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

**Control de la exposición medioambiental** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

### Medidas de protección individual

**Medidas higiénicas** : Láve 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 remover 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 y la cara** : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

### Protección de la piel

**Protección de las manos** : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

**Protección del cuerpo** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

**Otro tipo de protección para la piel** : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

**Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

<b>Estado físico</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Líquido. [Claro.]
	SureVector AmpR	Líquido.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Líquido.
	SureVector XP1 Linker	Líquido.
	SureVector LacI Repressor	Líquido.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Líquido.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Líquido.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Líquido.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Líquido.
	SureVector SBP E. coli	Líquido.



**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

	Promoter	
	SureVector T7 E. coli	No disponible.
	Promoter	
	SureVector GST E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector MBP E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector SBP E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
<b>pH</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No disponible.
	SureVector AmpR	8
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	8
	SureVector XP1 Linker	8
	SureVector LacI Repressor	8
	SureVector T7-HIS6 E. coli	8
	Promoter	
	SureVector T7 E. coli	8
	Promoter	
	SureVector GST E. coli	8
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector MBP E. coli	8
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector SBP E. coli	8
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	8
	SureVector Enzyme Mix	8.2
	10X SureVector Buffer	8.8
	dNTP Mix	7.5
	DpnI	7.5
<b>Punto de fusión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	18.5°C (65.3°F)
	SureVector AmpR	0°C (32°F)
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	0°C (32°F)
	SureVector XP1 Linker	0°C (32°F)
	SureVector LacI Repressor	0°C (32°F)
	SureVector T7-HIS6 E. coli	0°C (32°F)
	Promoter	
	SureVector T7 E. coli	0°C (32°F)
	Promoter	
	SureVector GST E. coli	0°C (32°F)
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector MBP E. coli	0°C (32°F)
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector SBP E. coli	0°C (32°F)
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	0°C (32°F)
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

	DpnI	No disponible.
<b>Punto de ebullición</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 Repressor	100°C (212°F)
	SureVector T7-HIS6 E. coli	100°C (212°F)
	Promoter	
	SureVector T7 E. coli	100°C (212°F)
	Promoter	
	SureVector GST E. coli	100°C (212°F)
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector MBP E. coli	100°C (212°F)
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector SBP E. coli	100°C (212°F)
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	100°C (212°F)
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Vaso cerrado: 87°C (188.6°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. coli	No disponible.
	Promoter	
	SureVector T7 E. coli	No disponible.
	Promoter	
	SureVector GST E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector MBP E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector SBP E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
<b>Punto de combustión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No disponible.
	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. coli	No disponible.
	Promoter	
	SureVector T7 E. coli	No disponible.
	Promoter	
	SureVector GST E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector MBP E. coli	No disponible.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

	Expression Tag (N-term)	
	SureVector SBP E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
<b>Velocidad de evaporación</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	0.026 (aetato de butilo = 1)
	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. coli	No disponible.
	Promoter	
	SureVector T7 E. coli	No disponible.
	Promoter	
	SureVector GST E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector MBP E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector SBP E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido o gas)</b>	<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	No aplicable.
	Promoter	
	SureVector T7 E. coli	No aplicable.
	Promoter	
	SureVector GST E. coli	No aplicable.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector MBP E. coli	No aplicable.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector SBP E. coli	No aplicable.
	Expression Tag (N-term)	
	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**

<b>Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Punto mínimo: 2.6%	
		Punto máximo: 28.5%	
	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.	
	<b>Presión de vapor</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	0.056 kPa (0.42 mm Hg) [temperatura ambiente]
		SureVector AmpR Selectable Marker	No disponible.
		SureVector pUC Origin	No disponible.
SureVector XP1 Linker		No disponible.	
SureVector LacI Repressor		No disponible.	
SureVector T7-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.	
<b>Densidad de vapor</b>		<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	2.7 [Aire= 1]
		SureVector AmpR Selectable Marker	No disponible.
		SureVector pUC Origin	No disponible.
		SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector LacI Repressor	No disponible.	
	SureVector T7-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	No disponible.	

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

	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.
<b>Densidad relativa</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	1.1
	SureVector AmpR	No disponible.
	Selectable Marker	No disponible.
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector LacI Repressor	No disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli	No disponible.
	Promoter	No disponible.
	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.
<b>Solubilidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector AmpR	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Selectable Marker	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector 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	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Promoter	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector T7 E. coli	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Promoter	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector GST E. coli	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Expression Tag (N-term)	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector MBP E. coli	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Expression Tag (N-term)	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector SBP E. coli	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	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.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

	DpnI	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	-1.35	
	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. 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.	
	<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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. 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.	
<b>Temperatura de descomposición</b>		: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	140 a 189°C (284 a 372.2°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. coli Promoter	No disponible.	
	SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.	
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.	

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

	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.
<b>Viscosidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Dinámico (temperatura ambiente): 2.14 mPa·s (2.14 cP)
	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.
<b>Peso molecular</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	78.14 g/mol
	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.
	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 10: Estabilidad y reactividad**

<b>Reactividad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector pUC Origin	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector XP1 Linker	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector LacI Repressor	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector T7 E. coli Promoter	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector Enzyme Mix	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	10X SureVector Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	dNTP Mix	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	DpnI	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.


<b>Estabilidad química</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	El producto es estable.
	SureVector AmpR Selectable Marker	El producto es estable.
	SureVector pUC Origin	El producto es estable.
	SureVector XP1 Linker	El producto es estable.
	SureVector LacI 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.


**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

	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.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	<b>:</b> <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	SureVector AmpR Selectable Marker	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	SureVector pUC Origin	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	SureVector XP1 Linker	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	SureVector LacI Repressor	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	SureVector T7 E. coli Promoter	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	SureVector LacZ Control (N-term)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	SureVector Enzyme Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	10X SureVector Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	dNTP Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	DpnI	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	<b>:</b> <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o cerradas.
	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.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

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.

<b>Materiales incompatibles</b>	:  SureSolution	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
	SureVector AmpR Selectable Marker	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureVector pUC Origin	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureVector XP1 Linker	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureVector LacI Repressor	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureVector Enzyme Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	10X SureVector Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	dNTP Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	DpnI	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	:  SureSolution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureVector pUC Origin	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureVector XP1 Linker	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureVector LacI Repressor	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureVector T7-HIS6 E. coli	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso,

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

Promoter	no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
SureVector T7 E. coli Promoter	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
SureVector LacZ Control (N-term)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
SureVector Enzyme Mix	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
10X SureVector Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
dNTP Mix	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
DpnI	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****Información sobre efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
<b>5X SureSolution</b> Dimetil sulfóxido	DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Rata	40000 mg/kg 14500 mg/kg	- -
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
<b>10X SureVector Buffer</b> Cloruro de potasio Sulfato de amonio Polioxietileno octil fenil éter	DL50 Oral DL50 Oral DL50 Oral	Rata Rata Rata	2600 mg/kg 2840 mg/kg 1800 mg/kg	- - -
<b>DpnI</b> Glicerol Cloruro de sodio	DL50 Oral DL50 Oral	Rata Rata	12600 mg/kg 3000 mg/kg	- -

**Irritación/Corrosión**

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación	
<b>5X SureSolution</b> Dimetil sulfóxido	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-	
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	100 milligrams	-	
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-	
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	100 milligrams	-	
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-	
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-	
<b>10X SureVector Buffer</b> Cloruro de potasio	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-	
	Polioxietileno octil fenil éter	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 10 microliters	-
		Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 microliters	-
<b>Dpnl</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-	
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-	
Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-	
	Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante leve	Conejo Conejo	- -	10 milligrams 24 horas 500 milligrams	- -	

**Sensibilización**

No disponible.

**Mutagenicidad**

No disponible.

**Carcinogenicidad**

No disponible.

**Toxicidad reproductiva**

No disponible.

**Teratogenicidad**

No disponible.

**Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)**

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
<b>10X SureVector Buffer</b> 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

**Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)**

No disponible.

**Peligro de aspiración**

No disponible.

**Información sobre las posibles vías de ingreso**

: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
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	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
10X SureVector Buffer	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
dNTP Mix	No disponible.
DpnI	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.

**Efectos agudos potenciales en la salud****Contacto con los ojos**

: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Provoca irritación ocular.
SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector LacI Repressor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector T7-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.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

	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	Provoca irritación ocular.
	10X SureVector Buffer	Provoca irritación ocular grave.
	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DpnI	Provoca irritación ocular grave.
<b>Por inhalación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector 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.
<b>Contacto con la piel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Provoca una leve irritación cutánea.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacI Repressor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector T7-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.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>Ingestión</b>	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	Provoca una leve irritación cutánea.
	10X SureVector Buffer	Provoca una leve irritación cutánea.
	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DpnI	Provoca una leve irritación cutánea.
	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Selectable Marker	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.	

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

<b>Contacto con los ojos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento Ningún dato específico.
	SureVector AmpR	Ningún dato específico.
	Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
	SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
	SureVector LacI Repressor	Ningún dato específico.
	SureVector T7-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.



**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
SureVector Enzyme Mix	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
10X SureVector Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
dNTP Mix	Ningún dato específico.
DpnI	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento

**Por inhalación**

: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Ningún dato específico.
SureVector AmpR Selectable Marker	Ningún dato específico.
SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
SureVector LacI Repressor	Ningún dato específico.
SureVector T7-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.

**Contacto con la piel**

: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
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	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

	10X SureVector Buffer	irritación enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	dNTP Mix DpnI	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
<b>Ingestión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Ningún dato específico.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
	SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
	SureVector LacI Repressor	Ningún dato específico.
	SureVector T7-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.

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

#### Exposición a corto plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

#### Exposición a largo plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.


**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

#### Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

<b>Generales</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

	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.
<b>Carcinogenicidad</b>	:  SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacI Repressor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector T7-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.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>Mutagenicidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector 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.
<b>Teratogenicidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector 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.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

	Dpnl	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector 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.
	Dpnl	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de fertilidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector 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.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

dNTP Mix

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Dpnl

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)****Estimaciones de toxicidad aguda**

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
<b>10X SureVector Buffer</b> Oral	41044.5 mg/kg
<b>Dpnl</b> Oral	128314.8 mg/kg

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica****Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<b>5X SureSolution</b> Dimetil sulfóxido	Agudo CL50 25000 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 34000000 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas
	Crónico NOEC 100 µl/L Agua de mar	Algas - Ulva lactuca	72 horas
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
<b>10X SureVector Buffer</b> Cloruro de potasio	Agudo EC50 1337000 µg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
	Agudo EC50 9.24 g/L Agua fresca	Algas - Desmodesmus subspicatus	72 horas
Sulfato de amonio	Agudo EC50 141460 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 12.92 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 880000 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas
Polioxi-etileno octil fenil éter	Agudo CL50 2.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Joven	48 horas
	Agudo CL50 14000 a 15000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Joven	48 horas
	Agudo CL50 68 µg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus gorbuscha - Alevín	96 horas
	Crónico NOEC 7.5 mg/l Agua de mar	Algas - Phaeodactylum tricornutum - Fase de crecimiento exponencial	96 horas
	Crónico NOEC 143 µg/l Agua de mar	Pez - Salmo salar - Posterior al smolt	5 semanas
Polioxi-etileno octil fenil éter	Agudo CL50 5.85 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 11.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 4500 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

<b>Dpnl</b> Glicerol Cloruro de sodio	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 28.85 mg/dm3 Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Agudo CL50 1.56 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	Pez - Oncorhynchus mykiss Algas - Navicula seminulum Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Crustáceos - Cypris subglobosa Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pez - Morone saxatilis - Larva Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 96 horas 72 horas 48 horas 96 horas 48 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 días 8 semanas
---	---	--	---

**Persistencia y degradabilidad**

Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
<b>10X SureVector Buffer</b> Cloruro de potasio Sulfato de amonio Polioxietileno octil fenil éter	- - -	- - -	Fácil Fácil Fácil

**Potencial de bioacumulación**

Nombre de producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
<b>5X SureSolution</b> Dimetil sulfóxido	-1.35	3.16	bajo
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Glicerol	-1.76	-	bajo
<b>10X SureVector Buffer</b> Cloruro de potasio Sulfato de amonio Polioxietileno octil fenil éter	-0.46 -5.1 4.86	- - -	bajo bajo alta
<b>Dpnl</b> Glicerol	-1.76	-	bajo

**Movilidad en el suelo**

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

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

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

**Métodos de eliminación** :  Se debe evitar o minimizar la generación de desechos 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. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. 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. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. El vapor de los residuos del producto puede crear un ambiente altamente inflamable o explosivo dentro del recipiente. No recortar, soldar o triturar los recipientes usados a menos que se hayan limpiado a fondo en su interior. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**México / IMDG / IATA** : No regulado.

**Precauciones especiales para el usuario** : **Transporte dentro de las instalaciones 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.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL y al Código IBC** : No disponible.

## SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

### Regulaciones Internacionales

#### Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas

No inscrito.

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

No inscrito.

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

No inscrito.

#### Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

#### Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

### Lista de inventario

**Australia** : No determinado.  
**Canadá** :  No determinado.  
**China** :  Todos los componentes están listados o son exentos.  
**Europa** : Todos los componentes están listados o son exentos.  
**Japón** :  **Inventario de Sustancias de Japón (ENCS):** No determinado.  
**Inventario de Sustancias de Japón (ISHL):** No determinado.



**SECCIÓN 15: Información Reglamentaria**

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

**SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad****Historial**

<b>Fecha de emisión/Fecha de revisión</b>	: 05/31/2017
<b>Fecha de la edición anterior</b>	: 06/30/2015.
<b>Versión</b>	: 3

<b>Explicación de Abreviaturas</b>	: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda FBC = Factor de Bioconcentración SGA = Sistema Globalmente Armonizado IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina) ONU = Organización de las Naciones Unidas
------------------------------------	--

**Procedimiento utilizado para obtener la clasificación**

<b>Clasificación</b>	<b>Justificación</b>
<b>5X SureSolution</b> LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 4 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	En base a datos de ensayos En base a datos de ensayos En base a datos de ensayos
<b>SureVector Enzyme Mix</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
<b>10X SureVector Buffer</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo Método de cálculo
<b>Dpnl</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo Método de cálculo

<b>Referencias</b>	: No disponible.
--------------------	------------------

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

**Aviso al lector**

## **SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad**

**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.