

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

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

<b>Identificador del producto</b>	: SureVector Core Kit, Part Number G7514A	
<b>Número Del Producto (Equipo Químico.)</b>	: G7514A	
<b>Número Del Producto</b>	: 5X SureSolution	5190-8625
	SureVector AmpR Selectable Marker	5190-8088
	SureVector KanR Selectable Marker	5190-8089
	SureVector ChIR Selectable Marker	5190-8090
	SureVector pUC Origin	5190-8091
	SureVector p15a Origin	5190-8092
	SureVector pBR322 Origin	5190-8093
	SureVector XP1 Linker	5190-8094
	SureVector yARS	5190-8095
	SureVector XP2 Linker	5190-8096
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	5190-8097
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	5190-8098
	SureVector LacI Repressor	5190-8099
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	5190-8100
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	5190-8101
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	5190-8102
	SureVector LacZ Control (N-term)	5190-8103
	SureVector Enzyme Mix	5190-8621
	10X SureVector Buffer	5190-8622
	dNTP Mix	200518-56
	DpnI	5190-8624
	XL1-Blue supercompetent cells	200236-41
	pUC 18 DNA Control Plasmid	200231-42
	Beta Mercaptoethanol	210200-43

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

Reactivo analítico.

5X SureSolution	0.1 ml (15 reacciones)
SureVector AmpR Selectable Marker	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector KanR Selectable Marker	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector ChIR Selectable Marker	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector pUC Origin	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector p15a Origin	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector pBR322 Origin	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector XP1 Linker	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector yARS	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector XP2 Linker	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector LacI Repressor	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector LacZ Control (N-term)	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector Enzyme Mix	0.03 ml (15 reacciones)
10X SureVector Buffer	0.03 ml (15 reacciones)
dNTP Mix	0.03 ml
DpnI	0.015 ml (15 reacciones)
XL1-Blue supercompetent cells	5 x 0.2 ml
pUC 18 DNA Control Plasmid	0.01 ml (0.1 ng/μl)

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

Beta Mercaptoethanol

0.025 ml (25 µl 1.42M)

**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

#### XL1-Blue supercompetent cells

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

#### Beta Mercaptoethanol

H303 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 5  
H312 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4  
H332 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4  
H315 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2  
H318 LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1  
H317 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1  
H412 PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3

10X SureVector Buffer	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 3.2%
dNTP Mix	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 5.7%
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

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### Pictogramas de peligro :



### Palabra de advertencia :

5X SureSolution	Atención
SureVector AmpR	Sin palabra de advertencia.
Selectable Marker	
SureVector KanR Selectable Marker	Sin palabra de advertencia.
SureVector ChIR Selectable Marker	Sin palabra de advertencia.
SureVector pUC Origin	Sin palabra de advertencia.
SureVector p15a Origin	Sin palabra de advertencia.
SureVector pBR322 Origin	Sin palabra de advertencia.
SureVector XP1 Linker	Sin palabra de advertencia.
SureVector yARS	Sin palabra de advertencia.
SureVector XP2 Linker	Sin palabra de advertencia.
SureVector NeoR	Sin palabra de advertencia.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Sin palabra de advertencia.
SureVector LacI Repressor	Sin palabra de advertencia.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Sin palabra de advertencia.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Sin palabra de advertencia.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Sin palabra de advertencia.
SureVector LacZ Control (N-term)	Sin palabra de advertencia.
SureVector Enzyme Mix	Atención
10X SureVector Buffer	Atención
dNTP Mix	Sin palabra de advertencia.
DpnI	Atención
XL1-Blue supercompetent cells	Atención
pUC 18 DNA Control Plasmid	Sin palabra de advertencia.
Beta Mercaptoethanol	Peligro

### Indicaciones de peligro :

5X SureSolution	H227 - Líquido combustible. H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular.
SureVector AmpR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Selectable Marker	
SureVector KanR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector ChIR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector p15a Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector pBR322 Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector yARS	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector XP2 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector NeoR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mammalian Selectable Marker	

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector Enzyme Mix	H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular.
10X SureVector Buffer	H319 - Provoca irritación ocular grave. H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DpnI	H319 - Provoca irritación ocular grave. H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
XL1-Blue supercompetent cells	H316 - Provoca una leve irritación cutánea.  H320 - Provoca irritación ocular.
pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Beta Mercaptoethanol	H312 + H332 - Nocivo en contacto con la piel o si se inhala. H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión. H318 - Provoca lesiones oculares graves. H315 - Provoca irritación cutánea. H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica. H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	
: 5X 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 KanR Selectable Marker	No aplicable.
SureVector ChIR Selectable Marker	No aplicable.
SureVector pUC Origin	No aplicable.
SureVector p15a Origin	No aplicable.
SureVector pBR322 Origin	No aplicable.
SureVector XP1 Linker	No aplicable.
SureVector yARS	No aplicable.
SureVector XP2 Linker	No aplicable.
SureVector NeoR	No aplicable.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	No aplicable.
SureVector LacI Repressor	No aplicable.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No aplicable.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No aplicable.

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No aplicable.
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.
XL1-Blue supercompetent cells	P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
pUC 18 DNA Control Plasmid	No aplicable.
Beta Mercaptoethanol	P280 - Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. Usar ropa protectora. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P261 - Evitar respirar vapor. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
<b>Intervención/Respuesta</b> : 5X 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 Selectable Marker	No aplicable.
SureVector KanR Selectable Marker	No aplicable.
SureVector ChlR Selectable Marker	No aplicable.
SureVector pUC Origin	No aplicable.
SureVector p15a Origin	No aplicable.
SureVector pBR322 Origin	No aplicable.
SureVector XP1 Linker	No aplicable.
SureVector yARS	No aplicable.
SureVector XP2 Linker	No aplicable.
SureVector NeoR	No aplicable.
Mammalian Selectable Marker	No aplicable.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	No aplicable.
SureVector LacI Repressor	No aplicable.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No aplicable.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No aplicable.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No aplicable.
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 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

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

10X SureVector Buffer	+ 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 Dpnl	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.
XL1-Blue supercompetent cells	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.
pUC 18 DNA Control Plasmid Beta Mercaptoethanol	No aplicable. P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P301 + P312 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P302 + P352 + P312 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P333 + P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 + P310 - 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. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
<b>Almacenamiento</b>	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector KanR Selectable Marker SureVector ChIR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector p15a Origin SureVector pBR322 Origin SureVector XP1 Linker SureVector yARS SureVector XP2 Linker SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker SureVector LEU2 Yeast
	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.



**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

	Selectable Marker	
	SureVector LacI Repressor	No aplicable.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No aplicable.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No aplicable.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No aplicable.
	SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
	10X SureVector Buffer	No aplicable.
	dNTP Mix	No aplicable.
	DpnI	No aplicable.
	XL1-Blue supercompetent cells	No aplicable.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No aplicable.
	Beta Mercaptoethanol	No aplicable.
<b>Eliminación</b>	: 5X SureSolution	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector KanR Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector pUC Origin	No aplicable.
	SureVector p15a Origin	No aplicable.
	SureVector pBR322 Origin	No aplicable.
	SureVector XP1 Linker	No aplicable.
	SureVector yARS	No aplicable.
	SureVector XP2 Linker	No aplicable.
	SureVector NeoR	No aplicable.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector LacI Repressor	No aplicable.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No aplicable.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No aplicable.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No aplicable.
	SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
	10X SureVector Buffer	No aplicable.
	dNTP Mix	No aplicable.
	DpnI	No aplicable.
	XL1-Blue supercompetent cells	No aplicable.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No aplicable.
	Beta Mercaptoethanol	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

<b>Otros peligros que no contribuyen en la clasificación</b>	:	5X SureSolution	No se conoce ninguno.
		SureVector AmpR	No se conoce ninguno.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR Selectable Marker	No se conoce ninguno.
		SureVector ChIR Selectable Marker	No se conoce ninguno.
		SureVector pUC Origin	No se conoce ninguno.
		SureVector p15a Origin	No se conoce ninguno.
		SureVector pBR322 Origin	No se conoce ninguno.
		SureVector XP1 Linker	No se conoce ninguno.
		SureVector yARS	No se conoce ninguno.
		SureVector XP2 Linker	No se conoce ninguno.
		SureVector NeoR	No se conoce ninguno.
		Mammalian Selectable Marker	
		SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	No se conoce ninguno.
		SureVector LacI Repressor	No se conoce ninguno.
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No se conoce ninguno.
		SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No se conoce ninguno.
		SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No se conoce ninguno.
		SureVector LacZ Control (N-term)	No se conoce ninguno.
		SureVector Enzyme Mix	No se conoce ninguno.
		10X SureVector Buffer	No se conoce ninguno.
		dNTP Mix	No se conoce ninguno.
		DpnI	No se conoce ninguno.
		XL1-Blue supercompetent cells	No se conoce ninguno.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conoce ninguno.
		Beta Mercaptoethanol	No se conoce ninguno.

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

<b>Sustancia/mezcla</b>	:	5X SureSolution	Sustancia
		SureVector AmpR	Mezcla
		Selectable Marker	
		SureVector KanR Selectable Marker	Mezcla
		SureVector ChIR Selectable Marker	Mezcla
		SureVector pUC Origin	Mezcla
		SureVector p15a Origin	Mezcla
		SureVector pBR322 Origin	Mezcla
		SureVector XP1 Linker	Mezcla
		SureVector yARS	Mezcla
		SureVector XP2 Linker	Mezcla
		SureVector NeoR	Mezcla
		Mammalian Selectable Marker	
		SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Mezcla
		SureVector LacI Repressor	Mezcla
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Mezcla
		SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Mezcla
		SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Mezcla
		SureVector LacZ Control (N-	Mezcla



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

term)	
SureVector Enzyme Mix	Mezcla
10X SureVector Buffer	Mezcla
dNTP Mix	Mezcla
Dpnl	Mezcla
XL1-Blue supercompetent cells	Mezcla
pUC 18 DNA Control Plasmid	Mezcla
Beta Mercaptoethanol	Mezcla

**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'-(Tetrahidrogenotri-fosfato) de 2'-desoxiguanosina	≤3	2564-35-4
5'-(Tetrahidrogenotri-fosfato) de 2'-desoxiadenosina	≤3	1927-31-7
<b>Dpnl</b> Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
Cloruro de sodio	≤3	7647-14-5
<b>XL1-Blue supercompetent cells</b> Glicerol	≥10 - ≤25	56-81-5
Dimetil sulfóxido	≤10	67-68-5
Cloruro de potasio	≤3	7447-40-7
<b>Beta Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoetanol	≤12	60-24-2

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

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.

SureVector AmpR  
Selectable Marker

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 KanR Selectable  
Marker

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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

SureVector ChIR Selectable Marker	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.
SureVector pUC Origin	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 p15a Origin	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 pBR322 Origin	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 XP1 Linker	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 yARS	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 XP2 Linker	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 NeoR Mammalian Selectable Marker	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 LEU2 Yeast Selectable Marker	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 LacI Repressor	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 T7-HIS6 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 CMV-HIS6 Mammalian 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 GAL1-HIS6 Yeast 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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

SureVector LacZ Control (N-term)	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.
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.
XL1-Blue supercompetent cells	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.
pUC 18 DNA Control Plasmid	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.
Beta Mercaptoethanol	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o 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. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.
<b>Por inhalación</b>	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	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

Selectable Marker	reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureVector KanR 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 ChIR 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 p15a 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 pBR322 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 yARS	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 XP2 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 NeoR Mammalian 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 LEU2 Yeast 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 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 CMV-HIS6 Mammalian 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 GAL1-HIS6 Yeast 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 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 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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	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.
XL1-Blue supercompetent cells	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.
pUC 18 DNA Control Plasmid	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.
Beta Mercaptoethanol	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede



**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**Contacto con la piel** : 5X SureSolution

SureVector AmpR  
Selectable Marker

SureVector KanR Selectable  
Marker

SureVector ChIR Selectable  
Marker

SureVector pUC Origin

SureVector p15a Origin

SureVector pBR322 Origin

SureVector XP1 Linker

SureVector yARS

SureVector XP2 Linker

SureVector NeoR  
Mammalian Selectable  
Marker

SureVector LEU2 Yeast  
Selectable Marker

SureVector LacI Repressor

SureVector T7-HIS6 E. coli  
Promoter

SureVector CMV-HIS6  
Mammalian Promoter

SureVector GAL1-HIS6  
Yeast Promoter

SureVector LacZ Control (N-  
term)

SureVector Enzyme Mix

ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. 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 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

10X SureVector Buffer

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. 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.

DpnI

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

XL1-Blue supercompetent cells

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.

pUC 18 DNA Control Plasmid

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

Beta Mercaptoethanol

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lavar con abundante agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. En el caso de que existan quejas o síntomas, evite otras exposiciones. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

**Ingestión**

: 5X 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 aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un



**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

SureVector AmpR Selectable Marker	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.
SureVector KanR 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 ChIR 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 p15a 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 pBR322 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 yARS	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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

SureVector XP2 Linker	<p>atención médica si se presentan síntomas. 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.</p>
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	<p>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.</p>
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	<p>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.</p>
SureVector LacI Repressor	<p>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.</p>
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	<p>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.</p>
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	<p>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.</p>
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	<p>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.</p>
SureVector LacZ Control (N-term)	<p>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</p>

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

## SureVector Enzyme Mix

atención médica si se presentan síntomas. 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 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.

## dNTP Mix

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.

## Dpnl

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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

XL1-Blue supercompetent cells	<p>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.</p> <p>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.</p>
pUC 18 DNA Control Plasmid	<p>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.</p>
Beta Mercaptoethanol	<p>Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. 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. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. 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.</p>

[Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos](#)

[Efectos agudos potenciales en la salud](#)

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

<b>Contacto con los ojos</b>	: 5X SureSolution	Provoca irritación ocular.
	SureVector AmpR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector KanR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector p15a Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pBR322 Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector yARS	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP2 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	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.
	XL1-Blue supercompetent cells	Provoca irritación ocular.
pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Beta Mercaptoethanol	Provoca lesiones oculares graves.	
<b>Por inhalación</b>	: 5X SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector KanR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector p15a Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pBR322 Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector yARS	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP2 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL1-Blue supercompetent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Beta Mercaptoethanol	Nocivo si se inhala.
<b>Contacto con la piel</b>	: 5X SureSolution	Provoca una leve irritación cutánea.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector KanR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector p15a Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pBR322 Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector yARS	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP2 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	Provoca una leve irritación cutánea.
	10X SureVector Buffer	Provoca una leve irritación cutánea.



**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DpnI	Provoca una leve irritación cutánea.
	XL1-Blue supercompetent cells	Provoca una leve irritación cutánea.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Beta Mercaptoethanol	Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
<b>Ingestión</b>	: 5X SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector KanR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector p15a Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pBR322 Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector yARS	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP2 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL1-Blue supercompetent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Beta Mercaptoethanol	Puede ser nocivo en caso de ingestión.

**Signos/síntomas de sobreexposición**



**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

<b>Contacto con los ojos</b>	: 5X SureSolution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento Ningún dato específico.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector KanR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
	SureVector p15a Origin	Ningún dato específico.
	SureVector pBR322 Origin	Ningún dato específico.
	SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
	SureVector yARS	Ningún dato específico.
	SureVector XP2 Linker	Ningún dato específico.
	SureVector NeoR	Ningún dato específico.
	Mammalian Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector LacI Repressor	Ningún dato específico.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ningún dato específico.
	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
	XL1-Blue supercompetent cells	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Ningún dato específico.
	Beta Mercaptoethanol	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo enrojecimiento
<b>Por inhalación</b>	: 5X SureSolution	Ningún dato específico.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector KanR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
	SureVector p15a Origin	Ningún dato específico.
	SureVector pBR322 Origin	Ningún dato específico.
	SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
	SureVector yARS	Ningún dato específico.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	SureVector XP2 Linker	Ningún dato específico.
	SureVector NeoR	Ningún dato específico.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector LacI Repressor	Ningún dato específico.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector Enzyme Mix	Ningún dato específico.
	10X SureVector Buffer	Ningún dato específico.
	dNTP Mix	Ningún dato específico.
	DpnI	Ningún dato específico.
	XL1-Blue supercompetent cells	Ningún dato específico.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Ningún dato específico.
	Beta Mercaptoethanol	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: 5X SureSolution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	SureVector AmpR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector KanR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
	SureVector p15a Origin	Ningún dato específico.
	SureVector pBR322 Origin	Ningún dato específico.
	SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
	SureVector yARS	Ningún dato específico.
	SureVector XP2 Linker	Ningún dato específico.
	SureVector NeoR	Ningún dato específico.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector LacI Repressor	Ningún dato específico.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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: irritación enrojecimiento
	dNTP Mix	Ningún dato específico.
	DpnI	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	XL1-Blue supercompetent cells	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

		enrojecimiento
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Ningún dato específico.
	Beta Mercaptoethanol	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación enrojecimiento puede presentarse formación de ampollas
<b>Ingestión</b>	: 5X SureSolution	Ningún dato específico.
	SureVector AmpR	Ningún dato específico.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
	SureVector p15a Origin	Ningún dato específico.
	SureVector pBR322 Origin	Ningún dato específico.
	SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
	SureVector yARS	Ningún dato específico.
	SureVector XP2 Linker	Ningún dato específico.
	SureVector NeoR	Ningún dato específico.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector LacI Repressor	Ningún dato específico.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector Enzyme Mix	Ningún dato específico.
	10X SureVector Buffer	Ningún dato específico.
	dNTP Mix	Ningún dato específico.
	DpnI	Ningún dato específico.
	XL1-Blue supercompetent cells	Ningún dato específico.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Ningún dato específico.
	Beta Mercaptoethanol	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor estomacal

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

<b>Notas para el médico</b>	: 5X SureSolution	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector KanR Selectable Marker	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector pUC Origin	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

SureVector p15a Origin	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureVector pBR322 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 yARS	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureVector XP2 Linker	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureVector LacZ Control (N-term)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureVector Enzyme Mix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
10X SureVector Buffer	En caso de inhalación de productos 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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	XL1-Blue supercompetent cells	inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Beta Mercaptoethanol	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	No hay un tratamiento específico.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	No hay un tratamiento específico.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No hay un tratamiento específico.
	SureVector pUC Origin	No hay un tratamiento específico.
	SureVector p15a Origin	No hay un tratamiento específico.
	SureVector pBR322 Origin	No hay un tratamiento específico.
	SureVector XP1 Linker	No hay un tratamiento específico.
	SureVector yARS	No hay un tratamiento específico.
	SureVector XP2 Linker	No hay un tratamiento específico.
	SureVector NeoR	No hay un tratamiento específico.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No hay un tratamiento específico.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No hay un tratamiento específico.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No hay un tratamiento específico.
	SureVector Enzyme Mix	No hay un tratamiento específico.
	10X SureVector Buffer	No hay un tratamiento específico.
	dNTP Mix	No hay un tratamiento específico.
	DpnI	No hay un tratamiento específico.
	XL1-Blue supercompetent cells	No hay un tratamiento específico.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No hay un tratamiento específico.
	Beta Mercaptoethanol	No hay un tratamiento específico.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	: 5X SureSolution	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.
	SureVector AmpR	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureVector ChIR Selectable Marker	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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	adecuado.
SureVector p15a Origin	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
SureVector pBR322 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 yARS	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
SureVector XP2 Linker	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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.
XL1-Blue supercompetent cells	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.
pUC 18 DNA Control Plasmid	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Beta Mercaptoethanol	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un



## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

: 5X 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 KanR Selectable Marker	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector ChIR 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 p15a Origin	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector pBR322 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 yARS	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector XP2 Linker	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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.
XL1-Blue supercompetent cells	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Beta Mercaptoethanol	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.





**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

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 yARS	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
SureVector XP2 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 NeoR Mammalian 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 LEU2 Yeast 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 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 CMV-HIS6 Mammalian 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 GAL1-HIS6 Yeast 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 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	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
XL1-Blue supercompetent cells	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
pUC 18 DNA Control Plasmid	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Beta Mercaptoethanol	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b>	
: 5X SureSolution	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre
SureVector AmpR Selectable Marker	Ningún dato específico.
SureVector KanR Selectable Marker	Ningún dato específico.

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

SureVector ChIR Selectable Marker	Ningún dato específico.
SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
SureVector p15a Origin	Ningún dato específico.
SureVector pBR322 Origin	Ningún dato específico.
SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
SureVector yARS	Ningún dato específico.
SureVector XP2 Linker	Ningún dato específico.
SureVector NeoR	Ningún dato específico.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ningún dato específico.
SureVector LacI Repressor	Ningún dato específico.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ningún dato específico.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ningún dato específico.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
SureVector Enzyme Mix	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
10X SureVector Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono 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
XL1-Blue supercompetent cells	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
pUC 18 DNA Control Plasmid	Ningún dato específico.
Beta Mercaptoethanol	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

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

: 5X 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.

SureVector AmpR Selectable Marker

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 KanR Selectable Marker

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 ChIR Selectable Marker

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 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 p15a 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 pBR322 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 yARS

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 XP2 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 NeoR Mammalian Selectable Marker

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 LEU2 Yeast Selectable Marker

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

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	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.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian 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 GAL1-HIS6 Yeast 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 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 del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
DpnI	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.
XL1-Blue supercompetent cells	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.
pUC 18 DNA Control Plasmid	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.
Beta Mercaptoethanol	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.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	: 5X SureSolution	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
	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 KanR Selectable Marker	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
	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 p15a 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 pBR322 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 yARS	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 XP2 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 NeoR Mammalian 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 LEU2 Yeast 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 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 CMV-HIS6 Mammalian 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 GAL1-HIS6 Yeast 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 LacZ Control (N-	Los bomberos deben llevar equipo de protección



## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

term)	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 presión positiva.
dNTP Mix	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
DpnI	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
XL1-Blue supercompetent cells	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.
pUC 18 DNA Control Plasmid	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.
Beta Mercaptoethanol	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

: 5X 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 KanR 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 ChIR 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



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

SureVector pUC Origin	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.
SureVector p15a 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 pBR322 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 yARS	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 XP2 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 NeoR Mammalian 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 LEU2 Yeast 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 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 CMV-HIS6	No se tomará ninguna medida que implique algún

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

Mammalian Promoter	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 GAL1-HIS6 Yeast 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 LacZ Control (N-term)	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 Enzyme Mix	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.
10X SureVector Buffer	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.
dNTP Mix	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.
DpnI	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.
XL1-Blue supercompetent cells	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.

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

### Para el personal de respuesta a emergencias

pUC 18 DNA Control Plasmid	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.
Beta Mercaptoethanol	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. No respire los vapores o nieblas. Proporcionar ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
: 5X SureSolution	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 AmpR Selectable Marker	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 KanR Selectable Marker	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 ChIR Selectable Marker	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 pUC Origin	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 p15a Origin	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 pBR322 Origin	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 XP1 Linker	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 yARS	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 XP2 Linker	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la

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

SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". 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 LEU2 Yeast Selectable Marker	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 LacI Repressor	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 T7-HIS6 E. coli Promoter	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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	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 GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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 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".
XL1-Blue supercompetent cells	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".

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

pUC 18 DNA Control Plasmid 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".

Beta Mercaptoethanol 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".

### Precauciones relativas al medio ambiente

: 5X SureSolution 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

SureVector AmpR Selectable Marker 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

SureVector KanR Selectable Marker 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

SureVector ChIR Selectable Marker 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

SureVector pUC Origin 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

SureVector p15a Origin 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

SureVector pBR322 Origin 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

SureVector XP1 Linker 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

SureVector yARS Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las



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

SureVector XP2 Linker	<p>autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	<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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	<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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
SureVector LacI Repressor	<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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	<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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	<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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	<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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
SureVector LacZ Control (N-term)	<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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
SureVector Enzyme Mix	<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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
10X SureVector Buffer	<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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>



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

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 polución 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
XL1-Blue supercompetent cells	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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
pUC 18 DNA Control Plasmid	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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Beta Mercaptoethanol	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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.

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

<b>Derrame pequeño</b>	: 5X SureSolution	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.
SureVector AmpR Selectable Marker		Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
SureVector KanR Selectable Marker		Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
SureVector ChIR Selectable Marker		Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.

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

	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.
SureVector pUC Origin	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
SureVector p15a Origin	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
SureVector pBR322 Origin	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
SureVector XP1 Linker	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
SureVector yARS	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.
SureVector XP2 Linker	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con

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

	<p>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 LacI Repressor	<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 T7-HIS6 E. coli Promoter	<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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	<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 GAL1-HIS6 Yeast Promoter	<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.</p>

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

	<p>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>
Dpnl	<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>
XL1-Blue supercompetent cells	<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>
pUC 18 DNA Control Plasmid	<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>
Beta Mercaptoethanol	<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>

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

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

**Medidas de protección** : 5X 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. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

SureVector AmpR  
Selectable Marker

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

SureVector KanR Selectable Marker	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
SureVector ChIR Selectable Marker	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
SureVector pUC Origin	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
SureVector p15a Origin	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
SureVector pBR322 Origin	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 yARS	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
SureVector XP2 Linker	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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 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.
10X SureVector Buffer	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.
dNTP Mix	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
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.
XL1-Blue supercompetent cells	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

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### Orientaciones sobre higiene ocupacional general

pUC 18 DNA Control Plasmid	pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Beta Mercaptoethanol	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. No dispersar en el medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. 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.
: 5X 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 KanR 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 ChIR 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 p15a 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



**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

SureVector pBR322 Origin	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.
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 yARS	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 XP2 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 NeoR Mammalian 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 LEU2 Yeast 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 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 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 T7-HIS6 E. coli Promoter	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

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	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.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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 LacZ Control (N-term)	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 Enzyme 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.
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.
DpnI	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.
XL1-Blue supercompetent cells	Substancia potencialmente biotóxica. 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.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

		Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
pUC 18 DNA Control Plasmid		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.
Beta Mercaptoethanol		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.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad</b>	: 5X 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 KanR 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 ChIR 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

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

SureVector pUC Origin	<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 p15a Origin	<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 pBR322 Origin	<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 XP1 Linker	<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 yARS	<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</p>

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

SureVector XP2 Linker	<p>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 NeoR Mammalian Selectable Marker	<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 LEU2 Yeast Selectable Marker	<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 E. coli 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 CMV-HIS6	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales.</p>



**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

Mammalian Promoter	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 GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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 LacZ Control (N-term)	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 Enzyme Mix	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.
10X SureVector Buffer	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.
dNTP Mix	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



**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

DpnI	<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>
XL1-Blue supercompetent cells	<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>
pUC 18 DNA Control Plasmid	<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>
Beta Mercaptoethanol	<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. Guardar bajo llave. 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>

## 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
<b>XL1-Blue supercompetent cells</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** : Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

**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** : Manejar como un biohazard (Nivel 1 de seguridad de la biotecnología). Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. 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: goggles y/o pantalla facial contra las salpicaduras de productos químicos. Si existe peligro de inhalación, podría ser necesario el uso de un respirador de cara completa.

### 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.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

**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>	: 5X SureSolution	Líquido. [Claro.]	
	SureVector AmpR	Líquido.	
	Selectable Marker		
	SureVector KanR Selectable Marker	Líquido.	
	SureVector ChIR Selectable Marker	Líquido.	
	SureVector pUC Origin	Líquido.	
	SureVector p15a Origin	Líquido.	
	SureVector pBR322 Origin	Líquido.	
	SureVector XP1 Linker	Líquido.	
	SureVector yARS	Líquido.	
	SureVector XP2 Linker	Líquido.	
	SureVector NeoR	Líquido.	
	Mammalian Selectable Marker		
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Líquido.	
	SureVector LacI Repressor	Líquido.	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Líquido.	
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Líquido.	
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Líquido.	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Líquido.	
	SureVector Enzyme Mix	Líquido.	
	10X SureVector Buffer	Líquido.	
	dNTP Mix	Líquido.	
	DpnI	Líquido.	
	XL1-Blue supercompetent cells	Líquido.	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Líquido.	
	Beta Mercaptoethanol	Líquido.	
	<b>Color</b>	: 5X SureSolution	Azul.
		SureVector AmpR	No disponible.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR Selectable Marker	No disponible.
		SureVector ChIR Selectable Marker	No disponible.
		SureVector pUC Origin	No disponible.
		SureVector p15a Origin	No disponible.
SureVector pBR322 Origin		No disponible.	
SureVector XP1 Linker		No disponible.	
SureVector yARS		No disponible.	
SureVector XP2 Linker		No disponible.	
SureVector NeoR		No disponible.	
Mammalian Selectable Marker			
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker		No disponible.	
SureVector LacI Repressor		No disponible.	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter		No disponible.	

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

	SureVector CMV-HIS6	No disponible.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	No disponible.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
	XL1-Blue supercompetent cells	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
	Beta Mercaptoethanol	No disponible.
<b>Olor</b>	: 5X SureSolution	Inodoro. [Poco]
	SureVector AmpR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector p15a Origin	No disponible.
	SureVector pBR322 Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector yARS	No disponible.
	SureVector XP2 Linker	No disponible.
	SureVector NeoR	No disponible.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	No disponible.
	SureVector LacI Repressor	No disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector CMV-HIS6	No disponible.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	No disponible.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
	XL1-Blue supercompetent cells	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
	Beta Mercaptoethanol	No disponible.
<b>Umbral del olor</b>	: 5X SureSolution	No disponible.
	SureVector AmpR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector p15a Origin	No disponible.
	SureVector pBR322 Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector yARS	No disponible.
	SureVector XP2 Linker	No disponible.
	SureVector NeoR	No disponible.
	Mammalian Selectable	

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

	Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI Repressor	No disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli	No disponible.
	Promoter	
	SureVector CMV-HIS6	No disponible.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	No disponible.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
	XL1-Blue supercompetent cells	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
	Beta Mercaptoethanol	No disponible.
<b>pH</b>	: 5X SureSolution	No disponible.
	SureVector AmpR	8
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	8
	SureVector ChIR Selectable Marker	8
	SureVector pUC Origin	8
	SureVector p15a Origin	8
	SureVector pBR322 Origin	8
	SureVector XP1 Linker	8
	SureVector yARS	8
	SureVector XP2 Linker	8
	SureVector NeoR	8
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	8
	Selectable Marker	
	SureVector LacI Repressor	8
	SureVector T7-HIS6 E. coli	8
	Promoter	
	SureVector CMV-HIS6	8
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	8
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ Control (N-term)	8
	SureVector Enzyme Mix	8.2
	10X SureVector Buffer	8.8
	dNTP Mix	7.5
	DpnI	7.5
	XL1-Blue supercompetent cells	6.4
	pUC 18 DNA Control Plasmid	7.5
	Beta Mercaptoethanol	No disponible.
<b>Punto de fusión</b>	: 5X SureSolution	18.5°C (65.3°F)
	SureVector AmpR	0°C (32°F)
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	0°C (32°F)
	SureVector ChIR Selectable Marker	0°C (32°F)
	SureVector pUC Origin	0°C (32°F)
	SureVector p15a Origin	0°C (32°F)

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

SureVector pBR322 Origin	0°C (32°F)
SureVector XP1 Linker	0°C (32°F)
SureVector yARS	0°C (32°F)
SureVector XP2 Linker	0°C (32°F)
SureVector NeoR	0°C (32°F)
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	0°C (32°F)
SureVector LacI Repressor	0°C (32°F)
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	0°C (32°F)
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	0°C (32°F)
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	0°C (32°F)
SureVector LacZ Control (N-term)	0°C (32°F)
SureVector Enzyme Mix	No disponible.
10X SureVector Buffer	No disponible.
dNTP Mix	No disponible.
DpnI	No disponible.
XL1-Blue supercompetent cells	No disponible.
pUC 18 DNA Control Plasmid	0°C (32°F)
Beta Mercaptoethanol	No disponible.

**Punto de ebullición**

: 5X SureSolution	189°C (372.2°F)
SureVector AmpR Selectable Marker	100°C (212°F)
SureVector KanR Selectable Marker	100°C (212°F)
SureVector ChIR Selectable Marker	100°C (212°F)
SureVector pUC Origin	100°C (212°F)
SureVector p15a Origin	100°C (212°F)
SureVector pBR322 Origin	100°C (212°F)
SureVector XP1 Linker	100°C (212°F)
SureVector yARS	100°C (212°F)
SureVector XP2 Linker	100°C (212°F)
SureVector NeoR	100°C (212°F)
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	100°C (212°F)
SureVector LacI Repressor	100°C (212°F)
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	100°C (212°F)
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	100°C (212°F)
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	100°C (212°F)
SureVector LacZ Control (N-term)	100°C (212°F)
SureVector Enzyme Mix	No disponible.
10X SureVector Buffer	No disponible.
dNTP Mix	No disponible.
DpnI	No disponible.
XL1-Blue supercompetent cells	No disponible.
pUC 18 DNA Control Plasmid	100°C (212°F)
Beta Mercaptoethanol	No disponible.



**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

<b>Punto de inflamación</b>	: 5X SureSolution	Vaso cerrado: 87°C (188.6°F)
	SureVector AmpR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector p15a Origin	No disponible.
	SureVector pBR322 Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector yARS	No disponible.
	SureVector XP2 Linker	No disponible.
	SureVector NeoR	No disponible.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	No disponible.
	SureVector LacI Repressor	No disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No disponible.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
	XL1-Blue supercompetent cells	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
	Beta Mercaptoethanol	No disponible.
<b>Punto de combustión</b>	: 5X SureSolution	No disponible.
	SureVector AmpR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector p15a Origin	No disponible.
	SureVector pBR322 Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector yARS	No disponible.
	SureVector XP2 Linker	No disponible.
	SureVector NeoR	No disponible.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	No disponible.
	SureVector LacI Repressor	No disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No disponible.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
	XL1-Blue supercompetent cells	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
	Beta Mercaptoethanol	No disponible.
<b>Velocidad de evaporación</b>	: 5X SureSolution	0.026 (aetato de butilo = 1)
	SureVector AmpR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector KanR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector p15a Origin	No disponible.
	SureVector pBR322 Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector yARS	No disponible.
	SureVector XP2 Linker	No disponible.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	No disponible.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	No disponible.
	SureVector LacI Repressor	No disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No disponible.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
	XL1-Blue supercompetent cells	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
	Beta Mercaptoethanol	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido o gas)</b>	: 5X SureSolution	No aplicable.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector KanR Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector pUC Origin	No aplicable.
	SureVector p15a Origin	No aplicable.
	SureVector pBR322 Origin	No aplicable.
	SureVector XP1 Linker	No aplicable.
	SureVector yARS	No aplicable.
	SureVector XP2 Linker	No aplicable.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector LacI Repressor	No aplicable.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No aplicable.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No aplicable.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No aplicable.
	SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
	10X SureVector Buffer	No aplicable.
	dNTP Mix	No aplicable.
	DpnI	No aplicable.
	XL1-Blue supercompetent cells	No aplicable.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No aplicable.
	Beta Mercaptoethanol	No aplicable.
<b>Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)</b>	: 5X SureSolution	Punto mínimo: 2.6% Punto máximo: 28.5%
	SureVector AmpR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector KanR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector p15a Origin	No disponible.
	SureVector pBR322 Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector yARS	No disponible.
	SureVector XP2 Linker	No disponible.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	No disponible.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	No disponible.
	SureVector LacI Repressor	No disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No disponible.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
	XL1-Blue supercompetent cells	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
	Beta Mercaptoethanol	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: 5X SureSolution	0.056 kPa (0.42 mm Hg) [temperatura ambiente]
	SureVector AmpR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector KanR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector p15a Origin	No disponible.
	SureVector pBR322 Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector yARS	No disponible.
	SureVector XP2 Linker	No disponible.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	No disponible.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	No disponible.
	SureVector LacI Repressor	No disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No disponible.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
	XL1-Blue supercompetent cells	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
	Beta Mercaptoethanol	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: 5X SureSolution	2.7 [Aire= 1]
	SureVector AmpR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector KanR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector p15a Origin	No disponible.
	SureVector pBR322 Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector yARS	No disponible.
	SureVector XP2 Linker	No disponible.
	SureVector NeoR	No disponible.
	Mammalian Selectable Marker	No disponible.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	No disponible.
	SureVector LacI Repressor	No disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No disponible.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
	XL1-Blue supercompetent cells	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
	Beta Mercaptoethanol	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	: 5X SureSolution	1.1
	SureVector AmpR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector KanR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector p15a Origin	No disponible.
	SureVector pBR322 Origin	No disponible.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector yARS	No disponible.
	SureVector XP2 Linker	No disponible.
	SureVector NeoR	No disponible.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	No disponible.
	SureVector LacI Repressor	No disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No disponible.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
	XL1-Blue supercompetent cells	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
	Beta Mercaptoethanol	No disponible.
<b>Solubilidad</b>	: 5X SureSolution	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector KanR Selectable Marker	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector ChIR 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 p15a Origin	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector pBR322 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 yARS	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector XP2 Linker	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector LacI Repressor	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

	dNTP Mix	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	DpnI	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	XL1-Blue supercompetent cells	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Beta Mercaptoethanol	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	5X SureSolution	-1.35
	SureVector AmpR	No disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector p15a Origin	No disponible.
	SureVector pBR322 Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector yARS	No disponible.
	SureVector XP2 Linker	No disponible.
	SureVector NeoR	No disponible.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	No disponible.
	SureVector LacI Repressor	No disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No disponible.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
	XL1-Blue supercompetent cells	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
	Beta Mercaptoethanol	No disponible.
	<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	5X SureSolution
SureVector AmpR		No disponible.
Selectable Marker		
SureVector KanR Selectable Marker		No disponible.
SureVector ChIR Selectable Marker		No disponible.
SureVector pUC Origin		No disponible.
SureVector p15a Origin		No disponible.
SureVector pBR322 Origin		No disponible.
SureVector XP1 Linker		No disponible.
SureVector yARS		No disponible.
SureVector XP2 Linker		No disponible.
SureVector NeoR		No disponible.
Mammalian Selectable Marker		
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker		No disponible.
SureVector LacI Repressor		No disponible.



**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No disponible.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
	XL1-Blue supercompetent cells	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
	Beta Mercaptoethanol	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: 5X SureSolution	140 a 189°C (284 a 372.2°F)
	SureVector AmpR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector KanR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector p15a Origin	No disponible.
	SureVector pBR322 Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector yARS	No disponible.
	SureVector XP2 Linker	No disponible.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	No disponible.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	No disponible.
	SureVector LacI Repressor	No disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No disponible.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
	XL1-Blue supercompetent cells	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
	Beta Mercaptoethanol	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: 5X SureSolution	Dinámico (temperatura ambiente): 2.14 mPa·s (2.14 cP)
	SureVector AmpR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector KanR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No disponible.
	SureVector pUC Origin	No disponible.
	SureVector p15a Origin	No disponible.
	SureVector pBR322 Origin	No disponible.
	SureVector XP1 Linker	No disponible.
	SureVector yARS	No disponible.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

	SureVector XP2 Linker	No disponible.
	SureVector NeoR	No disponible.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	No disponible.
	SureVector LacI Repressor	No disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No disponible.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
	SureVector Enzyme Mix	No disponible.
	10X SureVector Buffer	No disponible.
	dNTP Mix	No disponible.
	DpnI	No disponible.
	XL1-Blue supercompetent cells	No disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
	Beta Mercaptoethanol	No disponible.
<b>Peso molecular</b>	: 5X SureSolution	78.14 g/mol
	SureVector AmpR Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector KanR Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector pUC Origin	No aplicable.
	SureVector p15a Origin	No aplicable.
	SureVector pBR322 Origin	No aplicable.
	SureVector XP1 Linker	No aplicable.
	SureVector yARS	No aplicable.
	SureVector XP2 Linker	No aplicable.
	SureVector NeoR	No aplicable.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	No aplicable.
	SureVector LacI Repressor	No aplicable.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No aplicable.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No aplicable.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No aplicable.
	SureVector Enzyme Mix	No aplicable.
	10X SureVector Buffer	No aplicable.
	dNTP Mix	No aplicable.
	DpnI	No aplicable.
	XL1-Blue supercompetent cells	No aplicable.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No aplicable.
	Beta Mercaptoethanol	No aplicable.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>Reactividad</b>	: 5X 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 KanR Selectable Marker	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector ChIR 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 p15a Origin	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector pBR322 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 yARS	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector XP2 Linker	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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.
	XL1-Blue supercompetent	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

cells	respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
pUC 18 DNA Control Plasmid	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Beta Mercaptoethanol	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

**Estabilidad química**

: 5X SureSolution	El producto es estable.
SureVector AmpR	El producto es estable.
Selectable Marker	
SureVector KanR Selectable Marker	El producto es estable.
SureVector ChIR Selectable Marker	El producto es estable.
SureVector pUC Origin	El producto es estable.
SureVector p15a Origin	El producto es estable.
SureVector pBR322 Origin	El producto es estable.
SureVector XP1 Linker	El producto es estable.
SureVector yARS	El producto es estable.
SureVector XP2 Linker	El producto es estable.
SureVector NeoR	El producto es estable.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	El producto es estable.
SureVector LacI Repressor	El producto es estable.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	El producto es estable.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	El producto es estable.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	El producto es estable.
SureVector LacZ Control (N-term)	El producto es estable.
SureVector Enzyme Mix	El producto es estable.
10X SureVector Buffer	El producto es estable.
dNTP Mix	El producto es estable.
DpnI	El producto es estable.
XL1-Blue supercompetent cells	El producto es estable.
pUC 18 DNA Control Plasmid	El producto es estable.
Beta Mercaptoethanol	El producto es estable.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

: 5X SureSolution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
SureVector AmpR	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Selectable Marker	
SureVector KanR Selectable Marker	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
SureVector ChIR 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 p15a Origin	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
SureVector pBR322 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 yARS	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
SureVector XP2 Linker	En condiciones normales de almacenamiento y uso,

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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.
XL1-Blue supercompetent cells	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
pUC 18 DNA Control Plasmid	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Beta Mercaptoethanol	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

**Condiciones que deberán evitarse**

: 5X 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 KanR Selectable Marker	Ningún dato específico.
SureVector ChIR Selectable Marker	Ningún dato específico.
SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
SureVector p15a Origin	Ningún dato específico.
SureVector pBR322 Origin	Ningún dato específico.
SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
SureVector yARS	Ningún dato específico.
SureVector XP2 Linker	Ningún dato específico.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Ningún dato específico.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ningún dato específico.
SureVector LacI Repressor	Ningún dato específico.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ningún dato específico.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ningún dato específico.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
SureVector Enzyme Mix	Ningún dato específico.
10X SureVector Buffer	Ningún dato específico.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

dNTP Mix	Ningún dato específico.
DpnI	Ningún dato específico.
XL1-Blue supercompetent cells	Ningún dato específico.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Ningún dato específico.
Beta Mercaptoethanol	Ningún dato específico.

<b>Materiales incompatibles</b>	:	5X SureSolution	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
		SureVector AmpR Selectable Marker	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		SureVector KanR Selectable Marker	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		SureVector ChIR Selectable Marker	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		SureVector pUC Origin	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		SureVector p15a Origin	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		SureVector pBR322 Origin	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		SureVector XP1 Linker	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		SureVector yARS	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		SureVector XP2 Linker	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		SureVector Enzyme Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		10X SureVector Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		dNTP Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		DpnI	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		XL1-Blue supercompetent cells	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		Beta Mercaptoethanol	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.



**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: 5X 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 KanR Selectable Marker	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureVector ChIR 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 p15a Origin	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureVector pBR322 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 yARS	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureVector XP2 Linker	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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 Promoter	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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.
	XL1-Blue supercompetent	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso,

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

cells	no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Beta Mercaptoethanol	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>Dpnl</b> Glicerol Cloruro de sodio	DL50 Oral DL50 Oral	Rata Rata	12600 mg/kg 3000 mg/kg	- -
<b>XL1-Blue supercompetent cells</b> Glicerol Dimetil sulfóxido Cloruro de potasio	DL50 Oral DL50 Cutánea DL50 Oral DL50 Oral	Rata Rata Rata Rata	12600 mg/kg 40000 mg/kg 14500 mg/kg 2600 mg/kg	- - - -
<b>Beta Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoetanol	DL50 Cutánea DL50 Oral	Conejo Rata	200 mg/kg 244 mg/kg	- -

**Irritación/Corrosión**

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

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

Polioxietileno octil fenil éter	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 10 microliters	-
<b>Dpnl</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 microliters	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante leve	Conejo Conejo	- -	24 horas 100 milligrams 10 milligrams	- -
<b>XL1-Blue supercompetent cells</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
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	-
Cloruro de potasio	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
<b>Beta Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoetanol	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	2 milligrams	-

**Sensibilización**

No disponible.

**Conclusión/Sumario****Piel**:  Puede causar sensibilización de la piel.**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
<b>Beta Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoetanol	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**

5X SureSolution	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
SureVector AmpR Selectable Marker	No disponible.
SureVector KanR Selectable Marker	No disponible.
SureVector ChIR Selectable Marker	No disponible.
SureVector pUC Origin	No disponible.
SureVector p15a Origin	No disponible.
SureVector pBR322 Origin	No disponible.
SureVector XP1 Linker	No disponible.
SureVector yARS	No disponible.
SureVector XP2 Linker	No disponible.
SureVector NeoR	No disponible.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	No disponible.
SureVector LacI Repressor	No disponible.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	No disponible.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No disponible.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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.
XL1-Blue supercompetent cells	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
pUC 18 DNA Control Plasmid	No disponible.
Beta Mercaptoethanol	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.

**Efectos agudos potenciales en la salud**

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>Contacto con los ojos</b>	: 5X SureSolution	Provoca irritación ocular.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector KanR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector p15a Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pBR322 Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector yARS	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP2 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	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.
	XL1-Blue supercompetent cells	Provoca irritación ocular.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Beta Mercaptoethanol	Provoca lesiones oculares graves.
	<b>Por inhalación</b>	: 5X SureSolution
SureVector AmpR Selectable Marker		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector KanR Selectable Marker		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector ChIR Selectable Marker		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector pUC Origin		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector p15a Origin		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector pBR322 Origin		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector XP1 Linker		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector yARS		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector XP2 Linker		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****Contacto con la piel**

SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
XL1-Blue supercompetent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Beta Mercaptoethanol	Nocivo si se inhala.
5X SureSolution	Provoca una leve irritación cutánea.
SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector KanR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector ChIR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector p15a Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector pBR322 Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector yARS	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector XP2 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector Enzyme Mix	Provoca una leve irritación cutánea.
10X SureVector Buffer	Provoca una leve irritación cutánea.



**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DpnI	Provoca una leve irritación cutánea.
	XL1-Blue supercompetent cells	Provoca una leve irritación cutánea.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Beta Mercaptoethanol	Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
<b>Ingestión</b>	: 5X SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector KanR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector p15a Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pBR322 Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector yARS	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP2 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL1-Blue supercompetent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Beta Mercaptoethanol	Puede ser nocivo en caso de ingestión.

**[Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas](#)**

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>Contacto con los ojos</b>	: 5X SureSolution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	SureVector AmpR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector KanR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
	SureVector p15a Origin	Ningún dato específico.
	SureVector pBR322 Origin	Ningún dato específico.
	SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
	SureVector yARS	Ningún dato específico.
	SureVector XP2 Linker	Ningún dato específico.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector LacI Repressor	Ningún dato específico.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ningún dato específico.
	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 DpnI	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	XL1-Blue supercompetent cells	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Ningún dato específico.
	Beta Mercaptoethanol	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo enrojecimiento
<b>Por inhalación</b>	: 5X SureSolution	Ningún dato específico.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector KanR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
	SureVector p15a Origin	Ningún dato específico.
	SureVector pBR322 Origin	Ningún dato específico.
	SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

	SureVector yARS	Ningún dato específico.
	SureVector XP2 Linker	Ningún dato específico.
	SureVector NeoR	Ningún dato específico.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector LacI Repressor	Ningún dato específico.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector Enzyme Mix	Ningún dato específico.
	10X SureVector Buffer	Ningún dato específico.
	dNTP Mix	Ningún dato específico.
	DpnI	Ningún dato específico.
	XL1-Blue supercompetent cells	Ningún dato específico.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Ningún dato específico.
	Beta Mercaptoethanol	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: 5X SureSolution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	SureVector AmpR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector KanR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
	SureVector p15a Origin	Ningún dato específico.
	SureVector pBR322 Origin	Ningún dato específico.
	SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
	SureVector yARS	Ningún dato específico.
	SureVector XP2 Linker	Ningún dato específico.
	SureVector NeoR	Ningún dato específico.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector LacI Repressor	Ningún dato específico.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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: irritación enrojecimiento
	dNTP Mix	Ningún dato específico.
	DpnI	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	XL1-Blue supercompetent	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

	cells	irritación enrojecimiento
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Ningún dato específico.
	Beta Mercaptoethanol	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación enrojecimiento puede presentarse formación de ampollas
<b>Ingestión</b>	: 5X SureSolution	Ningún dato específico.
	SureVector AmpR	Ningún dato específico.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector pUC Origin	Ningún dato específico.
	SureVector p15a Origin	Ningún dato específico.
	SureVector pBR322 Origin	Ningún dato específico.
	SureVector XP1 Linker	Ningún dato específico.
	SureVector yARS	Ningún dato específico.
	SureVector XP2 Linker	Ningún dato específico.
	SureVector NeoR	Ningún dato específico.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Ningún dato específico.
	SureVector LacI Repressor	Ningún dato específico.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector Enzyme Mix	Ningún dato específico.
	10X SureVector Buffer	Ningún dato específico.
	dNTP Mix	Ningún dato específico.
	DpnI	Ningún dato específico.
	XL1-Blue supercompetent cells	Ningún dato específico.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Ningún dato específico.
	Beta Mercaptoethanol	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor estomacal

**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.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>Generales</b>	: 5X SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector KanR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector p15a Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pBR322 Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector yARS	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP2 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL1-Blue supercompetent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Beta Mercaptoethanol	Una vez que la persona esté sensibilizada, puede ocurrir una reacción alérgica severa si posteriormente se expone incluso a muy bajos niveles.
<b>Carcinogenicidad</b>	: 5X SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector KanR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector p15a Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pBR322 Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

SureVector XP1 Linker	críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector yARS	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector XP2 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
XL1-Blue supercompetent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Beta Mercaptoethanol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagenicidad</b> : 5X SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector KanR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector ChIR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector p15a Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector pBR322 Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector yARS	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector XP2 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector LacI Repressor	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector T7-HIS6 E. coli	No se conocen efectos significativos o riesgos



**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

	Promoter	críticos.
	SureVector CMV-HIS6	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Mammalian Promoter	críticos.
	SureVector GAL1-HIS6	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Yeast Promoter	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.
	XL1-Blue supercompetent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Beta Mercaptoethanol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad</b>	: 5X SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector KanR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector p15a Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pBR322 Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector yARS	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP2 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

	XL1-Blue supercompetent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Beta Mercaptoethanol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo</b>	: 5X SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector KanR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector p15a Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pBR322 Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector yARS	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector XP2 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL1-Blue supercompetent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Beta Mercaptoethanol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de fertilidad</b>	: 5X SureSolution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector KanR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector ChIR Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector pUC Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

SureVector p15a Origin	críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector pBR322 Origin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector XP1 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector yARS	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector XP2 Linker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector LacZ Control (N- term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector Enzyme Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
10X SureVector Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DpnI	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
XL1-Blue supercompetent cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pUC 18 DNA Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Beta Mercaptoethanol	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)****Acute toxicity estimates**

<b>Ruta</b>	<b>Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)</b>
<b>10X SureVector Buffer</b> Oral	41044.5 mg/kg
<b>DpnI</b> Oral	128314.8 mg/kg
<b>XL1-Blue supercompetent cells</b> Oral	136842.1 mg/kg
<b>Beta Mercaptoethanol</b> Oral Cutánea Inhalación (vapores)	2440 mg/kg 2000 mg/kg 20 mg/l

**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	
	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	
Polioxietileno octil fenil éter	Crónico NOEC 143 µg/l Agua de mar	Pez - Salmo salar - Posterior al smolt	5 semanas	
	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	
<b>Dpnl</b> Glicerol Cloruro de sodio	Agudo CL50 4500 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas	
	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas	
	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas	
	Agudo EC50 28.85 mg/dm <sup>3</sup> Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas	
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas	
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas	
	Agudo CL50 1.56 g/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas	
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pez - Morone saxatilis - Larva	96 horas	
	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas	
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas	
<b>XL1-Blue supercompetent cells</b> Glicerol Dimetil sulfóxido	Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 días	
	Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas	
	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas	
	Agudo CL50 25000 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas	
	Agudo CL50 34000000 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas	
	Cloruro de potasio	Crónico NOEC 100 µl/L Agua de mar	Algas - Ulva lactuca	72 horas
		Agudo EC50 1337000 µg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

	Agudo EC50 9.24 g/L Agua fresca	Algas - Desmodesmus subspicatus	72 horas
	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

**Persistencia y degradabilidad**

Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
<b>10X SureVector Buffer</b>			
Cloruro de potasio	-	-	Fácil
Sulfato de amonio	-	-	Fácil
Polioxietileno octil fenil éter	-	-	Fácil
<b>XL1-Blue supercompetent cells</b>			
Cloruro de potasio	-	-	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	-0.46	-	bajo
Sulfato de amonio	-5.1	-	bajo
Polioxietileno octil fenil éter	4.86	-	alta
<b>Dpnl</b>			
Glicerol	-1.76	-	bajo
<b>XL1-Blue supercompetent cells</b>			
Glicerol	-1.76	-	bajo
Dimetil sulfóxido	-1.35	3.16	bajo
Cloruro de potasio	-0.46	-	bajo
<b>Beta Mercaptoethanol</b>			
2-Mercaptoetanol	-0.056	-	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. 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

### Información Reglamentaria

**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** : No determinado.

**Europa** : Todos los componentes están listados o son exentos.

**Japón** :  **Inventario de Sustancias de Japón (ENCS):** No determinado.  
**Inventario de Sustancias de Japón (ISHL):** No determinado.

**Malasia** :  No determinado.

**Nueva Zelandia** :  No determinado.

**Filipinas** : No determinado.

**República de Corea** : No determinado.

**Taiwán** : Todos los componentes están listados o son exentos.

**Turquía** : No determinado.



**SECCIÓN 15: Información Reglamentaria****Estados Unidos** : Todos los componentes están listados o son exentos.**SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad****Historial****Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 04/25/2017**Fecha de la edición anterior** : 10/18/2016.**Versión** : 3

**Explicación de Abreviaturas** : 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>XL1-Blue supercompetent cells</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
<b>Beta Mercaptoethanol</b> TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 5 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1 PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

**Referencias** : No disponible.

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

**Aviso al lector**

**Exención de responsabilidad:** La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.