

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



SureVector E. coli C-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515B

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

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre del producto** : SureVector E. coli C-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515B

**Número Del Producto (Kit)** : G7515B

**Número Del Producto** :

SureVector T7 E. coli Promoter	5190-8104
SureVector Tac E. coli Promoter	5190-8606
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	5190-8607
SureVector HA Expression Tag (C-Term)	5190-8614
SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	5190-8615
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	5190-8616
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	5190-8617
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	5190-8618
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	5190-8619
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	5190-8620

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

#### Usos identificados

Reactivo analítico.

SureVector T7 E. coli Promoter	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector Tac E. coli Promoter	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector HA Expression Tag (C-Term)	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	0.03 ml (15 reacciones)
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	0.03 ml (15 reacciones)

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Alemania  
0800 603 1000

**Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 25/04/2017

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

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

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Definición del producto** :

SureVector T7 E. coli Promoter	Mezcla
SureVector Tac E. coli Promoter	Mezcla
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Mezcla
SureVector HA Expression Tag (C-Term)	Mezcla
SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	Mezcla
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Mezcla
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Mezcla
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Mezcla
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Mezcla
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Mezcla

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

No clasificado.

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

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

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Palabra de advertencia** :

SureVector T7 E. coli Promoter	Sin palabra de advertencia.
SureVector Tac E. coli Promoter	Sin palabra de advertencia.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Sin palabra de advertencia.
SureVector HA Expression Tag (C-Term)	Sin palabra de advertencia.
SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	Sin palabra de advertencia.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Sin palabra de advertencia.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Sin palabra de advertencia.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Sin palabra de advertencia.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Sin palabra de advertencia.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Sin palabra de advertencia.

**Indicaciones de peligro** :

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

☑ SureVector T7 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Consejos de prudencia****Prevención**

☑ SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.
SureVector Tac E. coli Promoter	No aplicable.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No aplicable.
SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No aplicable.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No aplicable.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No aplicable.

**Respuesta**

☑ SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.
SureVector Tac E. coli Promoter	No aplicable.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No aplicable.
SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No aplicable.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No aplicable.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
SureVector LacZ E. coli	No aplicable.

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

	Control (C-term)	
<b>Almacenamiento</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No aplicable.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No aplicable.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No aplicable.
<b>Eliminación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No aplicable.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No aplicable.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No aplicable.
<b>Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No aplicable.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No aplicable.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
	SureVector LacZ E. coli	No aplicable.

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

	Control (C-term)	
<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No aplicable.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No aplicable.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No aplicable.

**Requisitos especiales de envasado**

<b>Advertencia de peligro táctil</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No aplicable.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No aplicable.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No aplicable.

**2.3 Otros peligros**

<b>Otros peligros que no conducen a una clasificación</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	No se conoce ninguno.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se conoce ninguno.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conoce ninguno.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No se conoce ninguno.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No se conoce ninguno.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No se conoce ninguno.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No se conoce ninguno.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No se conoce ninguno.
	SureVector Thioredoxin	No se conoce ninguno.

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

Expression Tag (C-Term)

SureVector LacZ E. coli No se conoce ninguno.  
Control (C-term)**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias**

<input checked="" type="checkbox"/>	SureVector T7 E. coli Promoter	Mezcla
	SureVector Tac E. coli Promoter	Mezcla
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Mezcla
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	Mezcla
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	Mezcla
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Mezcla
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Mezcla
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Mezcla
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Mezcla
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Mezcla

No hay ningún ingrediente que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

Tipo

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

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

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

[5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

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

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Contacto con los ojos**


<input checked="" type="checkbox"/>	SureVector T7 E. coli Promoter	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se




**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	produce una irritación. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.

**Inhalación**

 SureVector T7 E. coli Promoter	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector Tac E. coli Promoter	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector HA Expression Tag (C-Term)	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

**Contacto con la piel**

 SureVector T7 E. coli Promoter	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector Tac E. coli Promoter	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

		se presentan síntomas.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<b>Ingestión</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.



**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector Tac E. coli Promoter	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

**Protección del personal de primeros auxilios****4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados****Efectos agudos potenciales para la salud**

<b>Contacto con los ojos</b> : <input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector HIS6	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

	Expression Tag (C-Term) SureVector CBP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-Term) SureVector SBP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-term) SureVector Thioredoxin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Inhalación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-Term) SureVector c-Myc	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-term) SureVector HIS6	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-Term) SureVector CBP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-Term) SureVector SBP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-term) SureVector Thioredoxin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-Term) SureVector c-Myc	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-term) SureVector HIS6	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-Term) SureVector CBP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-Term) SureVector SBP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-term) SureVector Thioredoxin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-Term) SureVector c-Myc	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-term) SureVector HIS6	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-Term)	

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Signos/síntomas de sobreexposición**

<b>Contacto con los ojos</b>	:	SureVector T7 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Ningún dato específico.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Ningún dato específico.
		SureVector HA Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.
		SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	Ningún dato específico.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.
		SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Ningún dato específico.
		SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.

**Inhalación**

	:	SureVector T7 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Ningún dato específico.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Ningún dato específico.
		SureVector HA Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.
		SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	Ningún dato específico.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.
		SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Ningún dato específico.
		SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.

**Contacto con la piel**

	:	SureVector T7 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Ningún dato específico.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Ningún dato específico.
		SureVector HA Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.
		SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	Ningún dato específico.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Ningún dato específico.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	Ningún dato específico.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Ningún dato específico.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Ningún dato específico.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Ningún dato específico.

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

<b>Notas para el médico</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

<b>Tratamientos específicos</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	No hay un tratamiento específico.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No hay un tratamiento específico.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No hay un tratamiento específico.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No hay un tratamiento específico.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No hay un tratamiento específico.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No hay un tratamiento específico.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No hay un tratamiento específico.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No hay un tratamiento específico.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No hay un tratamiento específico.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No hay un tratamiento específico.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción**

<b>Medios de extinción apropiados</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	No se conoce ninguno.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se conoce ninguno.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conoce ninguno.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No se conoce ninguno.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No se conoce ninguno.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No se conoce ninguno.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No se conoce ninguno.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No se conoce ninguno.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No se conoce ninguno.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

SureVector LacZ E. coli Control (C-term) No se conoce ninguno.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

**Peligros derivados de la sustancia o mezcla** :

- SureVector T7 E. coli Promoter La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
- SureVector Tac E. coli Promoter La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
- SureVector Rhamnose E. coli Promoter La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
- SureVector HA Expression Tag (C-Term) La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
- SureVector c-Myc Expression Tag (C-term) La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
- SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term) La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
- SureVector CBP Expression Tag (C-Term) La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
- SureVector SBP Expression Tag (C-term) La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
- SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term) La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

SureVector LacZ E. coli Control (C-term) La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

**Productos peligrosos de la combustión** :

- SureVector T7 E. coli Promoter Ningún dato específico.
- SureVector Tac E. coli Promoter Ningún dato específico.
- SureVector Rhamnose E. coli Promoter Ningún dato específico.
- SureVector HA Expression Tag (C-Term) Ningún dato específico.
- SureVector c-Myc Expression Tag (C-term) Ningún dato específico.
- SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term) Ningún dato específico.
- SureVector CBP Expression Tag (C-Term) Ningún dato específico.
- SureVector SBP Expression Tag (C-term) Ningún dato específico.
- SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term) Ningún dato específico.
- SureVector LacZ E. coli Control (C-term) Ningún dato específico.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**Precauciones especiales para los bomberos** :

- SureVector T7 E. coli Promoter En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
- SureVector Tac E. coli Promoter En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
- SureVector Rhamnose E. coli Promoter En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
- SureVector HA En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando



**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

Expression Tag (C-Term)	a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
<b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b> : SureVector T7 E. coli Promoter	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
SureVector Tac E. coli Promoter	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
SureVector HA Expression Tag (C-Term)	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

	facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

<b>Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia</b>	:	SureVector T7 E. coli Promoter	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
		SureVector Tac E. coli Promoter	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
		SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
		SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

		sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
<b>Para el personal de emergencia</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	SureVector Tac E. coli Promoter	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	SureVector CBP	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido,

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

Expression Tag (C-Term)	tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

SureVector T7 E. coli Promoter	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
SureVector Tac E. coli Promoter	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
SureVector HA Expression Tag (C-Term)	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	(alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
--	---

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza****Métodos para limpieza**

SureVector T7 E. coli Promoter	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
SureVector Tac E. coli Promoter	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
SureVector HA Expression Tag (C-Term)	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
SureVector LacZ E. coli	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire



## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

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

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Medidas de protección** : SureVector T7 E. coli Promoter Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).  
SureVector Tac E. coli Promoter Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).  
SureVector Rhamnose E. coli Promoter Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).  
SureVector HA Expression Tag (C-Term) Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).  
SureVector c-Myc Expression Tag (C-term) Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).  
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term) Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).  
SureVector CBP Expression Tag (C-Term) Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).  
SureVector SBP Expression Tag (C-term) Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).  
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term) Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

SureVector LacZ E. coli Control (C-term) Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

**Información relativa a higiene en el trabajo de forma general** : SureVector T7 E. coli Promoter Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

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

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

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

SureVector c-Myc Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares



**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

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

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento**

SureVector T7 E. coli  
Promoter

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

SureVector Tac E. coli  
Promoter

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

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

	seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
SureVector Rhamnose <i>E. coli</i> Promoter	Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
SureVector HA Expression Tag (C-Term)	Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

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

**7.3 Usos específicos finales****Recomendaciones**

<input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
SureVector Tac E. coli Promoter	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
SureVector HA Expression Tag (C-Term)	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.

**Soluciones específicas del sector industrial**

<input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.
SureVector Tac E. coli Promoter	No aplicable.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No aplicable.
SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No aplicable.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No aplicable.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

SureVector SBP	No aplicable.
Expression Tag (C-term)	
SureVector Thioredoxin	No aplicable.
Expression Tag (C-Term)	
SureVector LacZ E. coli	No aplicable.
Control (C-term)	

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

#### **Procedimientos recomendados de control**

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

#### Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

#### Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

### 8.2 Controles de la exposición

#### **Controles técnicos apropiados**

- : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

#### Medidas de protección individual

##### **Medidas higiénicas**

- : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

##### **Protección de los ojos/la cara**

- : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.

#### Protección de la piel

##### **Protección de las manos**

- : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.

##### **Protección corporal**

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

##### **Otro tipo de protección cutánea**

- : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**Aspecto

<b>Estado físico</b>	: <input checked="" type="checkbox"/>	SureVector T7 E. coli Promoter	Líquido.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Líquido.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Líquido.
		SureVector HA Expression Tag (C-Term)	Líquido.
		SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	Líquido.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Líquido.
		SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Líquido.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Líquido.
		SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Líquido.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Líquido.
<b>Color</b>	: <input checked="" type="checkbox"/>	SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No disponible.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No disponible.
		SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No disponible.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Olor</b>	:	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.		
		SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.		
		SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.		
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.		
		SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No disponible.		
		SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No disponible.		
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.		
		SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No disponible.		
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No disponible.		
		SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No disponible.		
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.		
		<b>Umbral olfativo</b>	:	SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
				SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
				SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No disponible.				
SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No disponible.				
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.				
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No disponible.				
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No disponible.				
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No disponible.				
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.				
<b>pH</b>	:			SureVector T7 E. coli Promoter	8
				SureVector Tac E. coli Promoter	8
				SureVector Rhamnose E. coli Promoter	8
				SureVector HA Expression Tag (C-Term)	8
		SureVector c-Myc	8		



**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

	Expression Tag (C-term)		
	SureVector HIS6	8	
	Expression Tag (C-Term)		
	SureVector CBP	8	
	Expression Tag (C-Term)		
	SureVector SBP	8	
	Expression Tag (C-term)		
	SureVector Thioredoxin	8	
	Expression Tag (C-Term)		
	SureVector LacZ E. coli	8	
	Control (C-term)		
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	0°C	
	SureVector Tac E. coli Promoter	0°C	
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	0°C	
	SureVector HA	0°C	
	Expression Tag (C-Term)		
	SureVector c-Myc	0°C	
	Expression Tag (C-term)		
	SureVector HIS6	0°C	
	Expression Tag (C-Term)		
	SureVector CBP	0°C	
	Expression Tag (C-Term)		
	SureVector SBP	0°C	
	Expression Tag (C-term)		
	SureVector Thioredoxin	0°C	
	Expression Tag (C-Term)		
	SureVector LacZ E. coli	0°C	
	Control (C-term)		
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	100°C	
	SureVector Tac E. coli Promoter	100°C	
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	100°C	
	SureVector HA	100°C	
	Expression Tag (C-Term)		
	SureVector c-Myc	100°C	
	Expression Tag (C-term)		
	SureVector HIS6	100°C	
	Expression Tag (C-Term)		
	SureVector CBP	100°C	
	Expression Tag (C-Term)		
	SureVector SBP	100°C	
	Expression Tag (C-term)		
	SureVector Thioredoxin	100°C	

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

		Expression Tag (C-Term)	
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	100°C
<b>Punto de inflamación</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No disponible.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No disponible.
		SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.
<b>Tasa de evaporación</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No disponible.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No disponible.
		SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.
		SureVector Tac E. coli Promoter	No aplicable.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No aplicable.
		SureVector HA Expression Tag (C-	No aplicable.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

	Term)	
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No aplicable.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No aplicable.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No disponible.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No disponible.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No disponible.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No disponible.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No disponible.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No disponible.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No disponible.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No disponible.
	SureVector SBP	No disponible.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

		Expression Tag (C-term)	
		SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No disponible.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No disponible.
		SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No disponible.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No disponible.
		SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Solubilidad(es)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/>	<p>SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector HA Expression Tag (C-Term) SureVector c-Myc Expression Tag (C-term) SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term) SureVector CBP Expression Tag (C-Term) SureVector SBP Expression Tag (C-term) SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term) SureVector LacZ E. coli Control (C-term)</p>	<p>Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.</p>
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	: <input checked="" type="checkbox"/>	<p>SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector HA Expression Tag (C-Term) SureVector c-Myc Expression Tag (C-term) SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term) SureVector CBP Expression Tag (C-Term) SureVector SBP Expression Tag (C-term) SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term) SureVector LacZ E. coli Control (C-term)</p>	<p>No disponible. No disponible.</p>
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/>	<p>SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector HA Expression Tag (C-Term) SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)</p>	<p>No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.</p>

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No disponible.
		SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No disponible.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No disponible.
		SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No disponible.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No disponible.
		SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No disponible.



**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.
<b>Propiedades explosivas</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No disponible.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No disponible.
		SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.
<b>Propiedades comburentes</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No disponible.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No disponible.
		SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No disponible.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.

**9.2 Otros datos**

Ninguna información adicional.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

<b>10.1 Reactividad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/>	<p>SureVector T7 E. coli Promoter          SureVector Tac E. coli Promoter          SureVector Rhamnose E. coli Promoter          SureVector HA Expression Tag (C-Term)          SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)          SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)          SureVector CBP Expression Tag (C-Term)          SureVector SBP Expression Tag (C-term)          SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)</p> <p>SureVector LacZ E. coli Control (C-term)</p>	<p>No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.          No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.          No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.          No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.          No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.          No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.          No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.          No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.          No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.          No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.          No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.</p> <p>No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.</p>
<b>10.2 Estabilidad química</b>	: <input checked="" type="checkbox"/>	<p>SureVector T7 E. coli Promoter          SureVector Tac E. coli Promoter          SureVector Rhamnose E. coli Promoter          SureVector HA Expression Tag (C-Term)          SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)          SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)          SureVector CBP Expression Tag (C-Term)          SureVector SBP Expression Tag (C-term)          SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)</p> <p>SureVector LacZ E. coli Control (C-term)</p>	<p>El producto es estable.          El producto es estable.          El producto es estable.          El producto es estable.          El producto es estable.          El producto es estable.          El producto es estable.          El producto es estable.          El producto es estable.          El producto es estable.          El producto es estable.          El producto es estable.          El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p>
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: <input checked="" type="checkbox"/>	<p>SureVector T7 E. coli Promoter          SureVector Tac E. coli Promoter          SureVector Rhamnose E. coli Promoter          SureVector HA Expression Tag (C-Term)          SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)          SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)          SureVector CBP Expression Tag (C-Term)          SureVector SBP Expression Tag (C-term)          SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)</p>	<p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.          En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.          En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.          En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.          En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.          En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.          En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.          En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.          En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.          En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.          En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p>

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

SureVector LacZ E. coli Control (C-term) En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

:  SureVector T7 E. coli Promoter Ningún dato específico.  
 SureVector Tac E. coli Promoter Ningún dato específico.  
 SureVector Rhamnose E. coli Promoter Ningún dato específico.  
 SureVector HA Expression Tag (C-Term) Ningún dato específico.  
 SureVector c-Myc Expression Tag (C-term) Ningún dato específico.  
 SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term) Ningún dato específico.  
 SureVector CBP Expression Tag (C-Term) Ningún dato específico.  
 SureVector SBP Expression Tag (C-term) Ningún dato específico.  
 SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term) Ningún dato específico.  
 SureVector LacZ E. coli Control (C-term) Ningún dato específico.

**10.5 Materiales incompatibles**

:  SureVector T7 E. coli Promoter Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 SureVector Tac E. coli Promoter Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 SureVector Rhamnose E. coli Promoter Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 SureVector HA Expression Tag (C-Term) Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 SureVector c-Myc Expression Tag (C-term) Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term) Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 SureVector CBP Expression Tag (C-Term) Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 SureVector SBP Expression Tag (C-term) Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term) Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  
 SureVector LacZ E. coli Control (C-term) Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

:  SureVector T7 E. coli Promoter En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.  
 SureVector Tac E. coli Promoter En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.  
 SureVector Rhamnose E. coli Promoter En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.  
 SureVector HA Expression Tag (C-Term) En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.  
 SureVector c-Myc Expression Tag (C-term) En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.  
 SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term) En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.  
 SureVector CBP Expression Tag (C-Term) En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.  
 SureVector SBP Expression Tag (C-term) En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term) En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SureVector LacZ E. coli Control (C-term) En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

No disponible.

#### Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

#### Irritación/Corrosión

**Conclusión/resumen** : No disponible.

#### Sensibilizador

**Conclusión/resumen** : No disponible.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

#### Peligro de aspiración

No disponible.

#### **Información sobre posibles vías de exposición**

<input checked="" type="checkbox"/>	SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No disponible.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No disponible.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No disponible.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No disponible.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No disponible.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No disponible.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No disponible.

#### Efectos agudos potenciales para la salud

##### **Inhalación**

<input checked="" type="checkbox"/>	SureVector T7 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con los ojos</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

SureVector CBP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Expression Tag (C-Term)	
SureVector SBP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Expression Tag (C-term)	
SureVector Thioredoxin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Expression Tag (C-Term)	
SureVector LacZ E. coli	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Control (C-term)	

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

<input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli	Ningún dato específico.
Promoter	
SureVector Tac E. coli	Ningún dato específico.
Promoter	
SureVector Rhamnose E. coli	Ningún dato específico.
Promoter	
SureVector HA	Ningún dato específico.
Expression Tag (C-Term)	
SureVector c-Myc	Ningún dato específico.
Expression Tag (C-term)	
SureVector HIS6	Ningún dato específico.
Expression Tag (C-Term)	
SureVector CBP	Ningún dato específico.
Expression Tag (C-Term)	
SureVector SBP	Ningún dato específico.
Expression Tag (C-term)	
SureVector Thioredoxin	Ningún dato específico.
Expression Tag (C-Term)	

SureVector LacZ E. coli	Ningún dato específico.
Control (C-term)	

**Ingestión**

<input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli	Ningún dato específico.
Promoter	
SureVector Tac E. coli	Ningún dato específico.
Promoter	
SureVector Rhamnose E. coli	Ningún dato específico.
Promoter	
SureVector HA	Ningún dato específico.
Expression Tag (C-Term)	
SureVector c-Myc	Ningún dato específico.
Expression Tag (C-term)	
SureVector HIS6	Ningún dato específico.
Expression Tag (C-Term)	
SureVector CBP	Ningún dato específico.
Expression Tag (C-Term)	
SureVector SBP	Ningún dato específico.
Expression Tag (C-term)	
SureVector Thioredoxin	Ningún dato específico.
Expression Tag (C-Term)	

SureVector LacZ E. coli	Ningún dato específico.
Control (C-term)	

**Contacto con la piel**

<input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli	Ningún dato específico.
Promoter	
SureVector Tac E. coli	Ningún dato específico.
Promoter	
SureVector Rhamnose E. coli	Ningún dato específico.
Promoter	
SureVector HA	Ningún dato específico.
Expression Tag (C-Term)	
SureVector c-Myc	Ningún dato específico.
Expression Tag (C-term)	
SureVector HIS6	Ningún dato específico.



**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

	Expression Tag (C-Term) SureVector CBP	Ningún dato específico.
	Expression Tag (C-Term) SureVector SBP	Ningún dato específico.
	Expression Tag (C-term) SureVector Thioredoxin	Ningún dato específico.
	Expression Tag (C-Term)  SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Ningún dato específico.
<b>Contacto con los ojos</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Ningún dato específico.
	SureVector HA	Ningún dato específico.
	Expression Tag (C-Term) SureVector c-Myc	Ningún dato específico.
	Expression Tag (C-term) SureVector HIS6	Ningún dato específico.
	Expression Tag (C-Term) SureVector CBP	Ningún dato específico.
	Expression Tag (C-Term) SureVector SBP	Ningún dato específico.
	Expression Tag (C-term) SureVector Thioredoxin	Ningún dato específico.
	Expression Tag (C-Term)  SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Ningún dato específico.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo****Exposición a corto plazo****Posibles efectos inmediatos** : No disponible.**Posibles efectos retardados** : No disponible.**Exposición a largo plazo****Posibles efectos inmediatos** : No disponible.**Posibles efectos retardados** : No disponible.**Efectos crónicos potenciales para la salud**

<b>General</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-Term) SureVector c-Myc	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-term) SureVector HIS6	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-Term) SureVector CBP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-Term) SureVector SBP	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Expression Tag (C-term) SureVector Thioredoxin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

## Expression Tag (C-Term)

	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagénesis</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Thioredoxin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

Expression Tag (C-Term)

	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos sobre la fertilidad</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1 Toxicidad****Conclusión/resumen** : No disponible.**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No disponible.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No disponible.

**12.4 Movilidad en el suelo**

## SECCIÓN 12. Información ecológica

**Coefficiente de partición** : No disponible.

**tierra/agua ( $K_{oc}$ )**

**Movilidad** : No disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**PBT** : No aplicable.

**mPmB** : No aplicable.

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

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

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

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

#### Empaquetado

**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

**Precauciones especiales** : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**ADR/RID / IMDG / IATA** : No regulado.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios** : **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** : No disponible.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.
		<input checked="" type="checkbox"/> SureVector Tac E. coli Promoter	No aplicable.
		<input checked="" type="checkbox"/> SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No aplicable.
		<input checked="" type="checkbox"/> SureVector HA Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
		<input checked="" type="checkbox"/> SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	No aplicable.
		<input checked="" type="checkbox"/> SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
		<input checked="" type="checkbox"/> SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
		<input checked="" type="checkbox"/> SureVector SBP Expression Tag (C-term)	No aplicable.
		<input checked="" type="checkbox"/> SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	No aplicable.
		<input checked="" type="checkbox"/> SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	No aplicable.

**Otras regulaciones de la UE**

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

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

No inscrito.

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

No inscrito.

**Directiva Seveso**

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

**Regulaciones Internacionales****Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas**

No inscrito.

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

No inscrito.

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

No inscrito.

**Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)**

No inscrito.

**Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE**

No inscrito.

**Listas internacionales****Inventario nacional**

**Australia** :  No determinado.

**Canadá** :  No determinado.

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

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

**Malasia** : No determinado.

**Nueva Zelanda** :  No determinado.

**Filipinas** :  No determinado.

**República de Corea** :  No determinado.

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

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

- Turquía** :  No determinado.  
**Estados Unidos** : Todos los componentes están listados o son exentos.

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

## SECCIÓN 16. Otra información

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

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

[Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento \(CE\) nº. 1272/2008 \[CLP/SGA\]](#)

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

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

No aplicable.

[Texto completo de las clasificaciones \[CLP/SGA\]](#)

No aplicable.

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 25/04/2017

**Fecha de la emisión anterior** : 30/06/2015.

**Versión** : 2

### [Aviso al lector](#)

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