

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

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

<b>Identificador del producto</b>	: SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A	
<b>N.º de ref. (botiquín químico)</b>	: G7515A	
<b>N.º de referencia</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	5190-8104
	SureVector Tac E. coli Promoter	5190-8606
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	5190-8607
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	5190-8608
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	5190-8609
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	5190-8610
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	5190-8611
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	5190-8612
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	5190-8613
	SureVector LacZ Control (N-term)	5190-8103

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

<b>Usos del material</b>	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	0.03 ml (15 reacciones)
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	0.03 ml (15 reacciones)
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	0.03 ml (15 reacciones)
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	0.03 ml (15 reacciones)
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	0.03 ml (15 reacciones)
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	0.03 ml (15 reacciones)
	SureVector LacZ Control (N-term)	0.03 ml (15 reacciones)

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

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

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

No clasificado.

### Elementos de las etiquetas del SGA

<b>Palabra de advertencia</b>	:	SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term)	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia.
<b>Indicaciones de peligro</b>	:	SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Consejos de prudencia</b>			
<b>Prevención</b>	:	SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector His-DsbA E. coli	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	No aplicable.
<b>Intervención/Respuesta</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No aplicable.
<b>Almacenamiento</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No aplicable.
<b>Eliminación</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No aplicable.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No aplicable.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

<b>Otros peligros que no contribuyen en la 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	No se conoce ninguno.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conoce ninguno.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	No se conoce ninguno.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conoce ninguno.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conoce ninguno.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	No se conoce ninguno.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

<b>Sustancia/mezcla</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Mezcla
	SureVector Tac E. coli Promoter	Mezcla
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Mezcla
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Mezcla
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Mezcla
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Mezcla
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Mezcla
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Mezcla
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Mezcla
	SureVector LacZ Control (N-term)	Mezcla

### Número CAS/otros identificadores

No hay ingredientes presentes que, en el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones correspondientes, estén clasificados y, por lo tanto, requieran informarse en esta sección.

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
SureVector LacZ Control (N-term)	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
<b>Por inhalación</b>	
: SureVector T7 E. coli Promoter	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureVector Tac E. coli Promoter	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
<b>Contacto con la piel</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
<b>Ingestión</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**SureVector HIS6 E. coli  
Expression Tag (N-term)

expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

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

Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

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

Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SureVector His-DsbA E. coli  
Expression Tag (N-term)

Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SureVector LacZ Control (N-  
term)

Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

**Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos****Efectos agudos potenciales en la salud****Contacto con los ojos**

: SureVector T7 E. coli Promoter  
SureVector Tac E. coli Promoter  
SureVector Rhamnose E. coli Promoter  
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)  
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)  
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)  
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)  
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)  
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)  
SureVector LacZ Control (N-term)

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Por inhalación**

: SureVector T7 E. coli Promoter  
SureVector Tac E. coli Promoter  
SureVector Rhamnose E. coli Promoter  
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b><u>Signos/síntomas de sobreexposición</u></b>		
<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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector HIS6 E. coli	Ningún dato específico.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	Expression Tag (N-term)	
	SureVector CBP E. coli	Ningún dato específico.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector SBP E. coli	Ningún dato específico.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector His-DsbA E. coli	Ningún dato específico.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
<b>Por inhalación</b>	: 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 GST E. coli	Ningún dato específico.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector MBP E. coli	Ningún dato específico.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector HIS6 E. coli	Ningún dato específico.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector CBP E. coli	Ningún dato específico.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector SBP E. coli	Ningún dato específico.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector His-DsbA E. coli	Ningún dato específico.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: 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 GST E. coli	Ningún dato específico.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector MBP E. coli	Ningún dato específico.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector HIS6 E. coli	Ningún dato específico.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector CBP E. coli	Ningún dato específico.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector SBP E. coli	Ningún dato específico.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector His-DsbA E. coli	Ningún dato específico.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: 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 GST E. coli	Ningún dato específico.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector MBP E. coli	Ningún dato específico.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector HIS6 E. coli	Ningún dato específico.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector CBP E. coli	Ningún dato específico.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector SBP E. coli	Ningún dato específico.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

Expression Tag (N-term) SureVector His-DsbA E. coli	Ningún dato específico.
Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.

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

<b>Notas para el médico</b>	:	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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
<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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	No hay un tratamiento específico.
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No hay un tratamiento específico.
		SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	No hay un tratamiento específico.
		SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	No hay un tratamiento específico.
		SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No hay un tratamiento específico.
		SureVector His-DsbA E. coli	No hay un tratamiento específico.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	No hay un tratamiento específico.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

<b>Medios no apropiados de extinción</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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	No se conoce ninguno.	
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conoce ninguno.	
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	No se conoce ninguno.	
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conoce ninguno.	
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conoce ninguno.	
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	No se conoce ninguno.	
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conoce ninguno.	
	<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
		SureVector Tac E. coli Promoter	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.	
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.	
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.	
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.	
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.	
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)		En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.	
SureVector LacZ Control (N-term)	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.		
<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.	
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.	
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.	
	SureVector CBP E. coli	Ningún dato específico.	

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli		Ningún dato específico.
Expression Tag (N-term) SureVector His-DsbA E. coli		Ningún dato específico.
Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term)		Ningún dato específico.
<b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureVector Tac E. coli Promoter	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureVector LacZ Control (N-term)	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

<b>Equipo de protección especial para los bomberos</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.
	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.
	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.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

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

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

<b>Para personal de no emergencia</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	SureVector GST E. coli	No se tomará ninguna medida que implique algún

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

Expression Tag (N-term)	riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
SureVector LacZ Control (N-term)	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
<b>Para el personal de respuesta a emergencias</b>	
: SureVector T7 E. coli Promoter	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
SureVector Tac E. coli Promoter	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la

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

SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
SureVector LacZ Control (N-term)	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	
: SureVector T7 E. coli Promoter	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
SureVector Tac E. coli Promoter	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las

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

SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
SureVector LacZ Control (N-term)	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

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

<b>Derrame pequeño</b>	: 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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	SureVector MBP E. coli	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo.

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

Expression Tag (N-term)	Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
SureVector LacZ Control (N-term)	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

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

<b>Medidas de protección</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	: SureVector Tac E. coli Promoter	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	: SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	: SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	: SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	: SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

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

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

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

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

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

: SureVector T7 E. coli Promoter	Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.
SureVector Tac E. coli Promoter	Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

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

medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso. Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

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

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

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

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

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

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

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

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

SureVector His-DsbA E. coli  
Expression Tag (N-term)

SureVector LacZ Control (N-  
term)

de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

### Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

Ninguno.

#### **Controles técnicos apropiados**

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

#### **Control de la exposición medioambiental**

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

### Medidas de protección individual

#### **Medidas higiénicas**

: Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. 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.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

- Protección de los ojos y la cara** : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas de seguridad con protección lateral.
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Protección del cuerpo** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección para la piel** : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
- Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

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

### Apariencia

<b>Estado físico</b>	SureVector T7 E. coli Promoter	Líquido.	
	SureVector Tac E. coli Promoter	Líquido.	
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Líquido.	
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Líquido.	
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Líquido.	
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Líquido.	
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Líquido.	
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Líquido.	
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Líquido.	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Líquido.	
	<b>Color</b>	SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)		No disponible.	
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)		No disponible.	
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)		No disponible.	
SureVector SBP E. coli	No disponible.		

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

	Expression Tag (N-term)	
	SureVector His-DsbA E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
<b>Olor</b>	: SureVector T7 E. coli	No disponible.
	Promoter	
	SureVector Tac E. coli	No disponible.
	Promoter	
	SureVector Rhamnose E. coli	No disponible.
	Promoter	
	SureVector GST E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector MBP E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector HIS6 E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector CBP E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector SBP E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector His-DsbA E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
<b>Umbral del olor</b>	: SureVector T7 E. coli	No disponible.
	Promoter	
	SureVector Tac E. coli	No disponible.
	Promoter	
	SureVector Rhamnose E. coli	No disponible.
	Promoter	
	SureVector GST E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector MBP E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector HIS6 E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector CBP E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector SBP E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector His-DsbA E. coli	No disponible.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.
<b>pH</b>	: SureVector T7 E. coli	8
	Promoter	
	SureVector Tac E. coli	8
	Promoter	
	SureVector Rhamnose E. coli	8
	Promoter	
	SureVector GST E. coli	8
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector MBP E. coli	8
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector HIS6 E. coli	8
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector CBP E. coli	8
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector SBP E. coli	8
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector His-DsbA E. coli	8

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

**Punto de fusión/punto de congelación** :

- Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term) 8
- SureVector T7 E. coli Promoter 0°C (32°F)
- SureVector Tac E. coli Promoter 0°C (32°F)
- SureVector Rhamnose E. coli Promoter 0°C (32°F)
- SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) 0°C (32°F)
- SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) 0°C (32°F)
- SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) 0°C (32°F)
- SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) 0°C (32°F)
- SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) 0°C (32°F)
- SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) 0°C (32°F)
- SureVector LacZ Control (N-term) 0°C (32°F)

**Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición** :

- SureVector T7 E. coli Promoter 100°C (212°F)
- SureVector Tac E. coli Promoter 100°C (212°F)
- SureVector Rhamnose E. coli Promoter 100°C (212°F)
- SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) 100°C (212°F)
- SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) 100°C (212°F)
- SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) 100°C (212°F)
- SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) 100°C (212°F)
- SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) 100°C (212°F)
- SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) 100°C (212°F)
- SureVector LacZ Control (N-term) 100°C (212°F)

**Punto de inflamación** :

Nombre de ingrediente	Vaso cerrado			Vaso abierto		
	°C	°F	Método	°C	°F	Método
<b>SureVector T7 E. coli Promoter</b>						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector Tac E. coli Promoter</b>						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector Rhamnose E. coli Promoter</b>						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector GST E. coli</b>						

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

<b>Expression Tag (N-term)</b>						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)</b>						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)</b>						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)</b>						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)</b>						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)</b>						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector LacZ Control (N-term)</b>						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			

**Velocidad de evaporación** :

- SureVector T7 E. coli Promoter No disponible.
- SureVector Tac E. coli Promoter No disponible.
- SureVector Rhamnose E. coli Promoter No disponible.
- SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) No disponible.
- SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) No disponible.
- SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) No disponible.
- SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) No disponible.
- SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) No disponible.
- SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) No disponible.
- SureVector LacZ Control (N-term) No disponible.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

**Inflamabilidad** : SureVector T7 E. coli Promoter No aplicable.  
 SureVector Tac E. coli Promoter No aplicable.  
 SureVector Rhamnose E. coli Promoter No aplicable.  
 SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) No aplicable.  
 SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) No aplicable.  
 SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) No aplicable.  
 SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) No aplicable.  
 SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) No aplicable.  
 SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) No aplicable.  
 SureVector LacZ Control (N-term) No aplicable.

**Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad** : SureVector T7 E. coli Promoter No disponible.  
 SureVector Tac E. coli Promoter No disponible.  
 SureVector Rhamnose E. coli Promoter No disponible.  
 SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) No disponible.  
 SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) No disponible.  
 SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) No disponible.  
 SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) No disponible.  
 SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) No disponible.  
 SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) No disponible.  
 SureVector LacZ Control (N-term) No disponible.

**Presión de vapor** :

Nombre de ingrediente	Presión del vapor a 20 °C			Presión del vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
<b>SureVector T7 E. coli Promoter</b>						
Agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0	0		0.000007501	0.000001	
<b>SureVector Tac E. coli Promoter</b>						
Agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0	0		0.000007501	0.000001	
<b>SureVector Rhamnose E. coli Promoter</b>						

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Agua	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0	0		0.000007501	0.000001
<b>SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)</b>					
Agua	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0	0		0.000007501	0.000001
<b>SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)</b>					
Agua	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0	0		0.000007501	0.000001
<b>SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)</b>					
Agua	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0	0		0.000007501	0.000001
<b>SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)</b>					
Agua	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0	0		0.000007501	0.000001
<b>SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)</b>					
Agua	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0	0		0.000007501	0.000001
<b>SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)</b>					
Agua	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0	0		0.000007501	0.000001
<b>SureVector LacZ Control (N-term)</b>					
Agua	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0	0		0.000007501	0.000001

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

	clorhidrato						
<b>Densidad de vapor relativa</b>	SureVector T7 E. coli Promoter		No disponible.				
	SureVector Tac E. coli Promoter		No disponible.				
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter		No disponible.				
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)		No disponible.				
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)		No disponible.				
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)		No disponible.				
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)		No disponible.				
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)		No disponible.				
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)		No disponible.				
	SureVector LacZ Control (N-term)		No disponible.				
	<b>Densidad relativa</b>	SureVector T7 E. coli Promoter		No disponible.			
		SureVector Tac E. coli Promoter		No disponible.			
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter		No disponible.			
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)		No disponible.			
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)		No disponible.			
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)			No disponible.				
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)			No disponible.				
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)			No disponible.				
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)			No disponible.				
SureVector LacZ Control (N-term)			No disponible.				
<b>Solubilidad</b>		SureVector T7 E. coli Promoter		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.			
		SureVector Tac E. coli Promoter		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.			
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.			
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.			
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.			
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.				
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.				
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.				
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.				
	SureVector LacZ Control (N-term)		Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.				

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	<b>SureVector T7 E. coli Promoter</b>	No aplicable.
	<b>SureVector Tac E. coli Promoter</b>	No aplicable.
	<b>SureVector Rhamnose E. coli Promoter</b>	No aplicable.
	<b>SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)</b>	No aplicable.
	<b>SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)</b>	No aplicable.
	<b>SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)</b>	No aplicable.
	<b>SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)</b>	No aplicable.
	<b>SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)</b>	No aplicable.
	<b>SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)</b>	No aplicable.
	<b>SureVector LacZ Control (N-term)</b>	No aplicable.

**Temperatura de ignición espontánea**

Nombre de ingrediente	°C	°F	Método
<b>SureVector T7 E. coli Promoter</b>			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector Tac E. coli Promoter</b>			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector Rhamnose E. coli Promoter</b>			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)</b>			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)</b>			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)</b>			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)</b>			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)</b>			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)</b>			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector LacZ Control (N-term)</b>			

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

	Ácido edético	>400	>752	VDI 2263	
<b>Temperatura de descomposición</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.			
	SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.			
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.			
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.			
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.			
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.			
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.			
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.			
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.			
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.			
	<b>Viscosidad</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.		
		SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.		
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.		
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.		
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)		No disponible.			
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)		No disponible.			
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)		No disponible.			
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)		No disponible.			
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)		No disponible.			
SureVector LacZ Control (N-term)		No disponible.			
<b>Características de las partículas</b>					
<b>Tamaño mediano de partículas</b>		: SureVector T7 E. coli Promoter	No aplicable.		
		SureVector Tac E. coli Promoter	No aplicable.		
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No aplicable.		
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.			
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.			
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.			
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.			
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.			
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	No aplicable.			
	SureVector LacZ Control (N-term)	No aplicable.			

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

term)

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
<b>Estabilidad química</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	El producto es estable.
	SureVector Tac E. coli Promoter	El producto es estable.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	El producto es estable.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	El producto es estable.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	El producto es estable.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	El producto es estable.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	El producto es estable.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	El producto es estable.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	El producto es estable.
	SureVector LacZ Control (N-term)	El producto es estable.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Materiales incompatibles</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term)	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

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

No disponible.

**Irritación/Corrosión**

No disponible.

**Sensibilización**

No disponible.

**Mutagenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Carcinogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad reproductiva****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Teratogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)**

No disponible.

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

No disponible.

**Peligro de aspiración**

No disponible.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>Información sobre las posibles vías de ingreso</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector Tac E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	No disponible.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	No disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No disponible.

**Efectos agudos potenciales en la salud**

<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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

  

<b>Por inhalación</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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>Contacto con la piel</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

<b>Contacto con los ojos</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>Por inhalación</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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.	
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.	
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.	
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.	
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.	
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.	
	<b>Contacto con la piel</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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)		Ningún dato específico.	
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)		Ningún dato específico.	
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)		Ningún dato específico.	
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)		Ningún dato específico.	
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)		Ningún dato específico.	
SureVector LacZ Control (N-term)		Ningún dato específico.	
<b>Ingestión</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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.	
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.	
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.	
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.	
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Ningún dato específico.	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ningún dato específico.	

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

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****Exposición a corto plazo**

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

**Exposición a largo plazo**

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

**Efectos crónicos potenciales en la salud**

<b>Generales</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagenicidad</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector HIS6 E. coli	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

	Expression Tag (N-term)	críticos.
	SureVector CBP E. coli	No se conocen efectos significativos o riesgos
	Expression Tag (N-term)	críticos.
	SureVector SBP E. coli	No se conocen efectos significativos o riesgos
	Expression Tag (N-term)	críticos.
	SureVector His-DsbA E. coli	No se conocen efectos significativos o riesgos
	Expression Tag (N-term)	críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos
		críticos.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	: SureVector T7 E. coli	No se conocen efectos significativos o riesgos
	Promoter	críticos.
	SureVector Tac E. coli	No se conocen efectos significativos o riesgos
	Promoter	críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli	No se conocen efectos significativos o riesgos
	Promoter	críticos.
	SureVector GST E. coli	No se conocen efectos significativos o riesgos
	Expression Tag (N-term)	críticos.
	SureVector MBP E. coli	No se conocen efectos significativos o riesgos
	Expression Tag (N-term)	críticos.
	SureVector HIS6 E. coli	No se conocen efectos significativos o riesgos
	Expression Tag (N-term)	críticos.
	SureVector CBP E. coli	No se conocen efectos significativos o riesgos
	Expression Tag (N-term)	críticos.
	SureVector SBP E. coli	No se conocen efectos significativos o riesgos
	Expression Tag (N-term)	críticos.
	SureVector His-DsbA E. coli	No se conocen efectos significativos o riesgos
	Expression Tag (N-term)	críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	No se conocen efectos significativos o riesgos
		críticos.

### Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

#### Estimaciones de toxicidad aguda

N/A

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### Toxicidad

No disponible.

### Persistencia y degradabilidad

No disponible.

### Potencial de bioacumulación

No disponible.

### Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición tierra/agua ( $K_{oc}$ )** : No disponible.

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

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

**Métodos de eliminación** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

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

**Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO** : No disponible.

## SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

### Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

#### Protocolo de Montreal

No inscrito.

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

No inscrito.

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

No inscrito.

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

No inscrito.

### Lista de inventario

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

**SECCIÓN 15: Información Reglamentaria****Vietnam** : No determinado.**SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad****Historial****Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 12/03/2021**Fecha de la edición anterior** : 07/10/2019**Versión** : 4

**Explicación de Abreviaturas** :

- ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
- FBC = Factor de Bioconcentración
- SGA = Sistema Globalmente Armonizado
- IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
- IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
- IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
- MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
- N/A = No disponible
- ONU = Organización de las Naciones Unidas

**Procedimiento utilizado para obtener la clasificación**

<b>Clasificación</b>	<b>Justificación</b>
No clasificado.	

**Referencias** : No disponible.
 Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.
**Aviso al lector**

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