

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VariFlex Bacterial Protein Expression System, Part Number 240165

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

<b>Identificador del producto</b>	: VariFlex Bacterial Protein Expression System, Part Number 240165
<b>N.º de ref. (botiquín químico)</b>	: 240165
<b>N.º de referencia</b>	: Streptavidin Resin 240105-51
	pBEn-SBP-SET1a Vector 240164-51
	pBEn-SBP-SET1b Vector 240164-52
	pBEn-SBP-SET1c 240164-53
	pBEn-SBP-SET2a Vector 240164-54
	pBEn-SBP-SET2b 240164-55
	pBEn-SBP-SET2c 240164-56
	pBEn-SBP-SET3a Vector 240164-57
	pBEn-SBP-SET3b Vector 240164-58
	pBEn-SBP-SET3c 240164-59

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

<b>Usos del material</b>	: Reactivo analítico.
	Streptavidin Resin 1.25 ml
	pBEn-SBP-SET1a Vector 0.02 ml
	pBEn-SBP-SET1b Vector 0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
	pBEn-SBP-SET1c 0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
	pBEn-SBP-SET2a Vector 0.02 ml
	pBEn-SBP-SET2b 0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
	pBEn-SBP-SET2c 0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
	pBEn-SBP-SET3a Vector 0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
	pBEn-SBP-SET3b Vector 0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
	pBEn-SBP-SET3c 0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)

**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

<b>Streptavidin Resin</b>	
H226	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3
H315	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H335	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
H336	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3

### Elementos de las etiquetas del SGA

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

**Pictogramas de peligro** : Streptavidin Resin



**Palabra de advertencia** : Streptavidin Resin  
 pBEn-SBP-SET1a Vector  
 pBEn-SBP-SET1b Vector  
 pBEn-SBP-SET1c  
 pBEn-SBP-SET2a Vector  
 pBEn-SBP-SET2b  
 pBEn-SBP-SET2c  
 pBEn-SBP-SET3a Vector  
 pBEn-SBP-SET3b Vector  
 pBEn-SBP-SET3c

Atención  
 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.

**Indicaciones de peligro** : Streptavidin Resin

pBEn-SBP-SET1a Vector  
 pBEn-SBP-SET1b Vector  
 pBEn-SBP-SET1c  
 pBEn-SBP-SET2a Vector  
 pBEn-SBP-SET2b  
 pBEn-SBP-SET2c  
 pBEn-SBP-SET3a Vector  
 pBEn-SBP-SET3b Vector  
 pBEn-SBP-SET3c

H226 - Líquido y vapores inflamables.  
 H319 - Provoca irritación ocular grave.  
 H315 - Provoca irritación cutánea.  
 H335 - Puede irritar las vías respiratorias.  
 H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 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.

### Consejos de prudencia

**Prevención** : Streptavidin Resin

pBEn-SBP-SET1a Vector  
 pBEn-SBP-SET1b Vector  
 pBEn-SBP-SET1c  
 pBEn-SBP-SET2a Vector  
 pBEn-SBP-SET2b  
 pBEn-SBP-SET2c  
 pBEn-SBP-SET3a Vector  
 pBEn-SBP-SET3b Vector  
 pBEn-SBP-SET3c

P280 - Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara.  
 P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P261 - Evitar respirar vapor. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.  
 No aplicable.  
 No aplicable.  
 No aplicable.  
 No aplicable.  
 No aplicable.  
 No aplicable.  
 No aplicable.  
 No aplicable.  
 No aplicable.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

<b>Intervención/Respuesta</b>	: Streptavidin Resin	P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P303 + P361 + P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. P302 + P352 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
<b>Almacenamiento</b>	<p>Streptavidin Resin</p> <p>pBEn-SBP-SET1a Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET1b Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET1c</p> <p>pBEn-SBP-SET2a Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET2b</p> <p>pBEn-SBP-SET2c</p> <p>pBEn-SBP-SET3a Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET3b Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET3c</p>	<p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>P405 - Guardar bajo llave.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p>
<b>Eliminación</b>	<p>Streptavidin Resin</p> <p>pBEn-SBP-SET1a Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET1b Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET1c</p> <p>pBEn-SBP-SET2a Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET2b</p> <p>pBEn-SBP-SET2c</p> <p>pBEn-SBP-SET3a Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET3b Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET3c</p>	<p>P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p>
<b>Otros peligros que no contribuyen en la clasificación</b>	<p>Streptavidin Resin</p> <p>pBEn-SBP-SET1a Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET1b Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET1c</p> <p>pBEn-SBP-SET2a Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET2b</p> <p>pBEn-SBP-SET2c</p> <p>pBEn-SBP-SET3a Vector</p>	<p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p>

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

pBEn-SBP-SET3b Vector	No se conoce ninguno.
pBEn-SBP-SET3c	No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

<b>Sustancia/mezcla</b>	:	Streptavidin Resin	Mezcla
		pBEn-SBP-SET1a Vector	Mezcla
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Mezcla
		pBEn-SBP-SET1c	Mezcla
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Mezcla
		pBEn-SBP-SET2b	Mezcla
		pBEn-SBP-SET2c	Mezcla
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Mezcla
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Mezcla
		pBEn-SBP-SET3c	Mezcla

### Número CAS/otros identificadores

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Streptavidin Resin		
Alcohol Etilico	≥10 - ≤25	64-17-5

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

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	:	Streptavidin Resin	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
		pBEn-SBP-SET1a Vector	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.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	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.
		pBEn-SBP-SET1c	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.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	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.
		pBEn-SBP-SET2b	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### Por inhalación

: Streptavidin Resin

pBEn-SBP-SET2c	contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
pBEn-SBP-SET3a Vector	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.
pBEn-SBP-SET3b Vector	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.
pBEn-SBP-SET3c	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.
	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
pBEn-SBP-SET1a Vector	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.
pBEn-SBP-SET1b Vector	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.
pBEn-SBP-SET1c	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.
pBEn-SBP-SET2a Vector	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.
pBEn-SBP-SET2b	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.
pBEn-SBP-SET2c	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.
pBEn-SBP-SET3a Vector	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### Contacto con la piel

:  Streptavidin Resin

pBEn-SBP-SET3b Vector

pBEn-SBP-SET3c

pBEn-SBP-SET1a Vector

pBEn-SBP-SET1b Vector

pBEn-SBP-SET1c

pBEn-SBP-SET2a Vector

pBEn-SBP-SET2b

pBEn-SBP-SET2c

pBEn-SBP-SET3a Vector

pBEn-SBP-SET3b Vector

pBEn-SBP-SET3c

reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. 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. 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.

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### Ingestión

:  Streptavidin Resin

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



## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
pBEn-SBP-SET1a Vector	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
pBEn-SBP-SET1b Vector	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
pBEn-SBP-SET1c	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
pBEn-SBP-SET2a Vector	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
pBEn-SBP-SET2b	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
pBEn-SBP-SET2c	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
pBEn-SBP-SET3a Vector	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

pBEn-SBP-SET3b Vector

Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

pBEn-SBP-SET3c

Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

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

#### Efectos agudos potenciales en la salud

##### Contacto con los ojos

: Streptavidin Resin  
pBEn-SBP-SET1a Vector

Provoca irritación ocular grave.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SBP-SET1b Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SBP-SET1c

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SBP-SET2a Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SBP-SET2b

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SBP-SET2c

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SBP-SET3a Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SBP-SET3b Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SBP-SET3c

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

##### Por inhalación

: Streptavidin Resin

Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.

pBEn-SBP-SET1a Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SBP-SET1b Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SBP-SET1c

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SBP-SET2a Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SBP-SET2b

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SBP-SET2c

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SBP-SET3a Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SBP-SET3b Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

pBEn-SBP-SET3c

No se conocen efectos significativos o riesgos



## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### Contacto con la piel

Streptavidin Resin	críticos.
pBEn-SBP-SET1a Vector	Provoca irritación cutánea.
pBEn-SBP-SET1b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2b	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Ingestión

Streptavidin Resin	Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).
pBEn-SBP-SET1a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2b	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Signos/síntomas de sobreexposición

#### Contacto con los ojos

Streptavidin Resin	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
pBEn-SBP-SET1a Vector	Ningún dato específico.
pBEn-SBP-SET1b Vector	Ningún dato específico.
pBEn-SBP-SET1c	Ningún dato específico.
pBEn-SBP-SET2a Vector	Ningún dato específico.
pBEn-SBP-SET2b	Ningún dato específico.
pBEn-SBP-SET2c	Ningún dato específico.
pBEn-SBP-SET3a Vector	Ningún dato específico.
pBEn-SBP-SET3b Vector	Ningún dato específico.
pBEn-SBP-SET3c	Ningún dato específico.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### Por inhalación

: Streptavidin Resin

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación del tracto respiratorio

tos

náusea o vómito

dolor de cabeza

somnolencia/cansancio

mareo/vértigo

inconsciencia

pBEn-SBP-SET1a Vector

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET1b Vector

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET1c

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET2a Vector

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET2b

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET2c

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET3a Vector

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET3b Vector

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET3c

Ningún dato específico.

### Contacto con la piel

: Streptavidin Resin

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación

enrojecimiento

pBEn-SBP-SET1a Vector

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET1b Vector

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET1c

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET2a Vector

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET2b

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET2c

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET3a Vector

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET3b Vector

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET3c

Ningún dato específico.

### Ingestión

: Streptavidin Resin

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET1a Vector

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET1b Vector

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET1c

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET2a Vector

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET2b

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET2c

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET3a Vector

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET3b Vector

Ningún dato específico.

pBEn-SBP-SET3c

Ningún dato específico.

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

#### Notas para el médico

: Streptavidin Resin

Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

pBEn-SBP-SET1a Vector

Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

pBEn-SBP-SET1b Vector

Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

pBEn-SBP-SET1c

Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

pBEn-SBP-SET2a Vector

Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	pBEn-SBP-SET2b	en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	pBEn-SBP-SET2c	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	pBEn-SBP-SET3c	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
<b>Tratamientos específicos</b>	<p> Streptavidin Resin</p> <p>pBEn-SBP-SET1a Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET1b Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET1c</p> <p>pBEn-SBP-SET2a Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET2b</p> <p>pBEn-SBP-SET2c</p> <p>pBEn-SBP-SET3a Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET3b Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET3c</p>	<p>No hay un tratamiento específico.</p> <p>No hay un tratamiento específico.</p> <p>No hay un tratamiento específico.</p> <p>No hay un tratamiento específico.</p> <p>No hay un tratamiento específico.</p> <p>No hay un tratamiento específico.</p> <p>No hay un tratamiento específico.</p> <p>No hay un tratamiento específico.</p> <p>No hay un tratamiento específico.</p> <p>No hay un tratamiento específico.</p>
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	<p> Streptavidin Resin</p> <p>pBEn-SBP-SET1a Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET1b Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET1c</p> <p>pBEn-SBP-SET2a Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET2b</p> <p>pBEn-SBP-SET2c</p>	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.</p> <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.</p> <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.</p> <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.</p> <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.</p> <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.</p> <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.</p>

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios


pBEn-SBP-SET3a Vector	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
pBEn-SBP-SET3b Vector	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
pBEn-SBP-SET3c	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


#### Medios de extinción apropiados

:  Streptavidin Resin	Utilizar polvo químico seco, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada o espuma (neblina).
pBEn-SBP-SET1a Vector	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
pBEn-SBP-SET1b Vector	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
pBEn-SBP-SET1c	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
pBEn-SBP-SET2a Vector	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
pBEn-SBP-SET2b	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
pBEn-SBP-SET2c	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
pBEn-SBP-SET3a Vector	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
pBEn-SBP-SET3b Vector	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
pBEn-SBP-SET3c	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

#### Medios no apropiados de extinción

:  Streptavidin Resin	No usar chorro de agua.
pBEn-SBP-SET1a Vector	No se conoce ninguno.
pBEn-SBP-SET1b Vector	No se conoce ninguno.
pBEn-SBP-SET1c	No se conoce ninguno.
pBEn-SBP-SET2a Vector	No se conoce ninguno.
pBEn-SBP-SET2b	No se conoce ninguno.
pBEn-SBP-SET2c	No se conoce ninguno.
pBEn-SBP-SET3a Vector	No se conoce ninguno.
pBEn-SBP-SET3b Vector	No se conoce ninguno.
pBEn-SBP-SET3c	No se conoce ninguno.

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

:  Streptavidin Resin	Líquido y vapores inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
pBEn-SBP-SET1a Vector	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
pBEn-SBP-SET1b Vector	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

	pBEn-SBP-SET1c	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	pBEn-SBP-SET2b	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	pBEn-SBP-SET2c	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	pBEn-SBP-SET3c	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>	: Streptavidin Resin	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono Ningún dato específico.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SBP-SET1c	Ningún dato específico.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SBP-SET2b	Ningún dato específico.
	pBEn-SBP-SET2c	Ningún dato específico.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Ningún dato específico.
	pBEn-SBP-SET3c	Ningún dato específico.
<b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b>	: Streptavidin Resin	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	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.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	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.
	pBEn-SBP-SET1c	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

	pBEn-SBP-SET2a Vector	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.
	pBEn-SBP-SET2b	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.
	pBEn-SBP-SET2c	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.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	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.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	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.
	pBEn-SBP-SET3c	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.
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	: Streptavidin Resin	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.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	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.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	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.
	pBEn-SBP-SET1c	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.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	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.
	pBEn-SBP-SET2b	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.
	pBEn-SBP-SET2c	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.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Los bomberos deben llevar equipo de protección



## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

pBEn-SBP-SET3b Vector

apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

pBEn-SBP-SET3c

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.

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

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

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

**Para personal de no emergencia**

: Streptavidin Resin

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina.

Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

pBEn-SBP-SET1a Vector

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.

pBEn-SBP-SET1b Vector

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.

pBEn-SBP-SET1c

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.

pBEn-SBP-SET2a Vector

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.

pBEn-SBP-SET2b

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.

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

Para el personal de  
respuesta a emergencias

pBEn-SBP-SET2c	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.
pBEn-SBP-SET3a Vector	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.
pBEn-SBP-SET3b Vector	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.
pBEn-SBP-SET3c	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.
: Streptavidin Resin	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".
pBEn-SBP-SET1a Vector	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".
pBEn-SBP-SET1b Vector	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".
pBEn-SBP-SET1c	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".
pBEn-SBP-SET2a Vector	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".
pBEn-SBP-SET2b	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".
pBEn-SBP-SET2c	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales

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

### Precauciones relativas al medio ambiente

: Streptavidin Resin

pBEn-SBP-SET3a Vector	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".
pBEn-SBP-SET3b Vector	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".
pBEn-SBP-SET3c	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".
pBEn-SBP-SET1a Vector	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).
pBEn-SBP-SET1b Vector	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).
pBEn-SBP-SET1c	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).
pBEn-SBP-SET2a Vector	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).
pBEn-SBP-SET2b	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).
pBEn-SBP-SET2c	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

pBEn-SBP-SET3a Vector	<p>autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
pBEn-SBP-SET3b Vector	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
pBEn-SBP-SET3c	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>

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

<b>Derrame pequeño</b>	: Streptavidin Resin	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
pBEn-SBP-SET1a Vector		<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
pBEn-SBP-SET1b Vector		<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
pBEn-SBP-SET1c		<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
pBEn-SBP-SET2a Vector		<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo.</p>

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

	<p>Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.</p> <p>Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
pBEn-SBP-SET2b	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo.</p> <p>Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.</p> <p>Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
pBEn-SBP-SET2c	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo.</p> <p>Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.</p> <p>Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
pBEn-SBP-SET3a Vector	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo.</p> <p>Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.</p> <p>Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
pBEn-SBP-SET3b Vector	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo.</p> <p>Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.</p> <p>Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
pBEn-SBP-SET3c	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo.</p> <p>Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.</p> <p>Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

[Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro](#)

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

**Medidas de protección** :  Streptavidin Resin

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

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

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

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

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

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

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

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

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

pBEn-SBP-SET1a Vector

pBEn-SBP-SET1b Vector

pBEn-SBP-SET1c

pBEn-SBP-SET2a Vector

pBEn-SBP-SET2b

pBEn-SBP-SET2c

pBEn-SBP-SET3a Vector

pBEn-SBP-SET3b Vector

pBEn-SBP-SET3c

**Orientaciones sobre  
higiene ocupacional  
general**

:  Streptavidin Resin

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.

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.

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

pBEn-SBP-SET1a Vector

pBEn-SBP-SET1b Vector



## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

pBEn-SBP-SET1c

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

pBEn-SBP-SET2a Vector

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.

pBEn-SBP-SET2b

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.

pBEn-SBP-SET2c

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.

pBEn-SBP-SET3a Vector

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.

pBEn-SBP-SET3b Vector

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.

pBEn-SBP-SET3c

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

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

: Streptavidin Resin

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

pBEn-SBP-SET1a Vector

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.

pBEn-SBP-SET1b Vector

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.

pBEn-SBP-SET1c

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 7: Manejo y almacenamiento

pBEn-SBP-SET2a Vector	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
pBEn-SBP-SET2b	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
pBEn-SBP-SET2c	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
pBEn-SBP-SET3a Vector	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
pBEn-SBP-SET3b Vector	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien</p>

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

pBEn-SBP-SET3c

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

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
Streptavidin Resin Alcohol Etilico	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> VLE-CT: 1000 ppm 15 minutos.

### Controles técnicos apropiados

#### Control de la exposición medioambiental

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

#### Protección de los ojos y la cara

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

#### Protección de la piel

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

- Protección de las manos** :  Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
- Protección del cuerpo** :  Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección para la piel** :  Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
- Protección de las vías respiratorias** :  Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### Apariencia



<b>Estado físico</b>	: Streptavidin Resin	Líquido.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	Líquido.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Líquido.
	pBEn-SBP-SET1c	Líquido.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Líquido.
	pBEn-SBP-SET2b	Líquido.
	pBEn-SBP-SET2c	Líquido.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Líquido.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Líquido.
	pBEn-SBP-SET3c	Líquido.
<b>Color</b>	: Streptavidin Resin	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2b	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3c	No disponible.
<b>Olor</b>	: Streptavidin Resin	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2b	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3c	No disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Umbral del olor</b>	: Streptavidin Resin	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2b	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3c	No disponible.
<b>pH</b>	: Streptavidin Resin	7.5
	pBEn-SBP-SET1a Vector	7.5
	pBEn-SBP-SET1b Vector	7.5
	pBEn-SBP-SET1c	7.5
	pBEn-SBP-SET2a Vector	7.5
	pBEn-SBP-SET2b	7.5
	pBEn-SBP-SET2c	7.5
	pBEn-SBP-SET3a Vector	7.5
	pBEn-SBP-SET3b Vector	7.5
	pBEn-SBP-SET3c	7.5
<b>Punto de fusión</b>	: Streptavidin Resin	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	0°C (32°F)
	pBEn-SBP-SET1b Vector	0°C (32°F)
	pBEn-SBP-SET1c	0°C (32°F)
	pBEn-SBP-SET2a Vector	0°C (32°F)
	pBEn-SBP-SET2b	0°C (32°F)
	pBEn-SBP-SET2c	0°C (32°F)
	pBEn-SBP-SET3a Vector	0°C (32°F)
	pBEn-SBP-SET3b Vector	0°C (32°F)
	pBEn-SBP-SET3c	0°C (32°F)
<b>Punto de ebullición</b>	: Streptavidin Resin	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	100°C (212°F)
	pBEn-SBP-SET1b Vector	100°C (212°F)
	pBEn-SBP-SET1c	100°C (212°F)
	pBEn-SBP-SET2a Vector	100°C (212°F)
	pBEn-SBP-SET2b	100°C (212°F)
	pBEn-SBP-SET2c	100°C (212°F)
	pBEn-SBP-SET3a Vector	100°C (212°F)
	pBEn-SBP-SET3b Vector	100°C (212°F)
	pBEn-SBP-SET3c	100°C (212°F)
<b>Punto de inflamación</b>	: Streptavidin Resin	Vaso cerrado: 37.8 a 61°C (100 a 141.8°F)
	pBEn-SBP-SET1a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2b	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3c	No disponible.



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Punto de combustión</b>	 Streptavidin Resin	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2b	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3c	No disponible.
<b>Velocidad de evaporación</b>	Streptavidin Resin	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2b	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3c	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido o gas)</b>	Streptavidin Resin	No aplicable.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	No aplicable.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	No aplicable.
	pBEn-SBP-SET1c	No aplicable.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	No aplicable.
	pBEn-SBP-SET2b	No aplicable.
	pBEn-SBP-SET2c	No aplicable.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	No aplicable.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	No aplicable.
	pBEn-SBP-SET3c	No aplicable.
<b>Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)</b>	Streptavidin Resin	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2b	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3c	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	 Streptavidin Resin	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2b	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3c	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	Streptavidin Resin	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2b	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2c	No disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	pBEn-SBP-SET3a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3c	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	: Streptavidin Resin	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2b	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3c	No disponible.
<b>Solubilidad</b>	: Streptavidin Resin	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	pBEn-SBP-SET1c	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	pBEn-SBP-SET2b	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	pBEn-SBP-SET2c	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	pBEn-SBP-SET3c	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coeficiente de partición: n-octanol/agua</b>	: Streptavidin Resin	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2b	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3c	No disponible.
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	: Streptavidin Resin	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2b	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3c	No disponible.




## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Temperatura de descomposición</b>	: Streptavidin Resin	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2b	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: Streptavidin Resin	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET1c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2b	No disponible.
	pBEn-SBP-SET2c	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	No disponible.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	No disponible.
<b>Peso molecular</b>	: Streptavidin Resin	No aplicable.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	No aplicable.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	No aplicable.
	pBEn-SBP-SET1c	No aplicable.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	No aplicable.
	pBEn-SBP-SET2b	No aplicable.
	pBEn-SBP-SET2c	No aplicable.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	No aplicable.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	No aplicable.
	pBEn-SBP-SET3c	No aplicable.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	: Streptavidin Resin	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	pBEn-SBP-SET1c	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	pBEn-SBP-SET2b	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	pBEn-SBP-SET2c	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	No existen resultados específicos de ensayos

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

	pBEn-SBP-SET3c	<p>respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.</p> <p>No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.</p>
<b>Estabilidad química</b>	<p>:  Streptavidin Resin</p> <p>pBEn-SBP-SET1a Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET1b Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET1c</p> <p>pBEn-SBP-SET2a Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET2b</p> <p>pBEn-SBP-SET2c</p> <p>pBEn-SBP-SET3a Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET3b Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET3c</p>	<p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p>
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	<p>:  Streptavidin Resin</p> <p>pBEn-SBP-SET1a Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET1b Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET1c</p> <p>pBEn-SBP-SET2a Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET2b</p> <p>pBEn-SBP-SET2c</p> <p>pBEn-SBP-SET3a Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET3b Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET3c</p>	<p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.</p>
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	<p>:  Streptavidin Resin</p> <p>pBEn-SBP-SET1a Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET1b Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET1c</p> <p>pBEn-SBP-SET2a Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET2b</p> <p>pBEn-SBP-SET2c</p> <p>pBEn-SBP-SET3a Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET3b Vector</p> <p>pBEn-SBP-SET3c</p>	<p>Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o exponga los envases al calor o fuentes térmicas.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p>

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Materiales incompatibles</b>	:	 Streptavidin Resin	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
		pBEn-SBP-SET1a Vector	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		pBEn-SBP-SET1c	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		pBEn-SBP-SET2b	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		pBEn-SBP-SET2c	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		pBEn-SBP-SET3c	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	:	 Streptavidin Resin	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SBP-SET1a Vector	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SBP-SET1c	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SBP-SET2b	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SBP-SET2c	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
		pBEn-SBP-SET3c	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Información sobre efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
<b>Streptavidin Resin</b> Alcohol Etilico	CL50 Por inhalación Vapor DL50 Oral	Rata Rata	124700 mg/m <sup>3</sup> 7 g/kg	4 horas -

#### Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
<b>Streptavidin Resin</b> Alcohol Etilico	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	0.066666667 minutos 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	100 microliters	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	400 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 20 milligrams	-

#### 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)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
<b>Streptavidin Resin</b> Alcohol Etilico	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias y Efecto narcótico

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

No disponible.

#### Peligro de aspiración

No disponible.



## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de ingreso

: Streptavidin Resin

Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.

pBEn-SBP-SET1a Vector  
 pBEn-SBP-SET1b Vector  
 pBEn-SBP-SET1c  
 pBEn-SBP-SET2a Vector  
 pBEn-SBP-SET2b  
 pBEn-SBP-SET2c  
 pBEn-SBP-SET3a Vector  
 pBEn-SBP-SET3b Vector  
 pBEn-SBP-SET3c

No disponible.  
 No disponible.  
 No disponible.  
 No disponible.  
 No disponible.  
 No disponible.  
 No disponible.  
 No disponible.  
 No disponible.

### Efectos agudos potenciales en la salud

#### Contacto con los ojos

: Streptavidin Resin

Provoca irritación ocular grave.

pBEn-SBP-SET1a Vector  
 pBEn-SBP-SET1b Vector  
 pBEn-SBP-SET1c  
 pBEn-SBP-SET2a Vector  
 pBEn-SBP-SET2b  
 pBEn-SBP-SET2c  
 pBEn-SBP-SET3a Vector  
 pBEn-SBP-SET3b Vector  
 pBEn-SBP-SET3c

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

: Streptavidin Resin

Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.

pBEn-SBP-SET1a Vector  
 pBEn-SBP-SET1b Vector  
 pBEn-SBP-SET1c  
 pBEn-SBP-SET2a Vector  
 pBEn-SBP-SET2b  
 pBEn-SBP-SET2c  
 pBEn-SBP-SET3a Vector  
 pBEn-SBP-SET3b Vector  
 pBEn-SBP-SET3c

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

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Contacto con la piel

: Streptavidin Resin	Provoca irritación cutánea.
pBEn-SBP-SET1a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2b	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Ingestión


: Streptavidin Resin	Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).
pBEn-SBP-SET1a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2b	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

#### Contacto con los ojos

: Streptavidin Resin	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
pBEn-SBP-SET1a Vector	Ningún dato específico.
pBEn-SBP-SET1b Vector	Ningún dato específico.
pBEn-SBP-SET1c	Ningún dato específico.
pBEn-SBP-SET2a Vector	Ningún dato específico.
pBEn-SBP-SET2b	Ningún dato específico.
pBEn-SBP-SET2c	Ningún dato específico.
pBEn-SBP-SET3a Vector	Ningún dato específico.
pBEn-SBP-SET3b Vector	Ningún dato específico.
pBEn-SBP-SET3c	Ningún dato específico.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>Por inhalación</b>	<b>:</b>	 Streptavidin Resin	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos náusea o vómito dolor de cabeza somnolencia/cansancio mareo/vértigo inconsciencia
		pBEn-SBP-SET1a Vector	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET1c	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET2b	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET2c	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET3c	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	<b>:</b>	 Streptavidin Resin	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
		pBEn-SBP-SET1a Vector	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET1c	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET2b	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET2c	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET3c	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	<b>:</b>	 Streptavidin Resin	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET1a Vector	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET1c	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET2b	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET2c	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Ningún dato específico.
		pBEn-SBP-SET3c	Ningún dato específico.

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

#### Exposición a corto plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

#### Exposición a largo plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

#### Efectos crónicos potenciales en la salud

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Generales

: Streptavidin Resin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2b	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Carcinogenicidad

: Streptavidin Resin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2b	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Mutagenicidad

: Streptavidin Resin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2b	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Teratogenicidad

pBEn-SBP-SET3c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
: Streptavidin Resin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2b	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Efectos de desarrollo

: Streptavidin Resin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2b	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Efectos de fertilidad

: Streptavidin Resin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1b Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET1c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2b	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET2c	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pBEn-SBP-SET3a Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

pBEn-SBP-SET3b Vector

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.


pBEn-SBP-SET3c

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.


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

No disponible.


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

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
 <b>Streptavidin Resin</b> Alcohol Etilico	Agudo EC50 17.921 mg/l Agua de mar Agudo EC50 2000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 25500 µg/l Agua de mar  Agudo CL50 42000 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 4.995 mg/l Agua de mar Crónico NOEC 100 ul/L Agua fresca  Crónico NOEC 0.375 ul/L Agua fresca	Algas - Ulva pertusa Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Artemia franciscana - Larva Pez - Oncorhynchus mykiss Algas - Ulva pertusa Dafnia - Daphnia magna - Neonato Pez - Gambusia holbrooki - Larva	96 horas 48 horas 48 horas  4 días 96 horas 21 días  12 semanas

**Persistencia y degradabilidad**


Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
 <b>Streptavidin Resin</b> Alcohol Etilico	-	-	Fácil

**Potencial de bioacumulación**

Nombre de producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
 <b>Streptavidin Resin</b> Alcohol Etilico	-0.35	0.5	bajo

**Movilidad en el suelo**

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

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



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

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

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- México / IMDG / IATA** : No regulado.
- Precauciones especiales para el usuario** : **Transporte dentro de las instalaciones de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.
- Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL y al Código IBC** : No disponible.

## SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

### Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

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

No inscrito.

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

No inscrito.

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

No inscrito.



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

No inscrito.

### Lista de inventario

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

## SECCIÓN 15: Información Reglamentaria


<b>Nueva Zelandia</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Filipinas</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>República de Corea</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<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 listados o son exentos.
<b>Vietnam</b>	:  No determinado.

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

### Historial

<b>Fecha de emisión/Fecha de revisión</b>	: 05/21/2018
<b>Fecha de la edición anterior</b>	: 04/29/2016
<b>Versión</b>	: 5
<b>Explicación de Abreviaturas</b>	: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda FBC = Factor de Bioconcentración SGA = Sistema Globalmente Armonizado IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina) ONU = Organización de las Naciones Unidas

### Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
 <b>Streptavidin Resin</b> LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3	En base a datos de ensayos Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

**Referencias** : No disponible.

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

### Aviso al lector

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