

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

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

<b>Identificador del producto</b>	: Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614	
<b>N.º de ref. (botiquín químico)</b>	: 247614	
<b>N.º de referencia</b>	: Lambda DASH II Vector Double Digested	247212-51
	With EcoR I And Xho I CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	200302-81
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	200303-81
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	210200-56
	Gigapack III packaging extract	200201-41
	VCS257 E. coli Strain	200256-51
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	246203-51

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

<b>Usos del material</b>	: Reactivo analítico.	
	<input checked="" type="checkbox"/> Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	0.01 ml (10 µg 1 µg/µl)
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	0.5 ml
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	0.5 ml
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	0.005 ml (2 µg 0.4 µg/µl)
	Gigapack III packaging extract	0.275 ml
	VCS257 E. coli Strain	1 ml
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	0.005 ml (1.05 µg 0.21 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

#### XL1-Blue MRA E.coli Strain

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

#### XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain

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

#### VCS257 E. coli Strain

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

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

XL1-Blue MRA E.coli Strain	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
Gigapack III packaging extract	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
VCS257 E. coli Strain	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%

### Elementos de las etiquetas del SGA

#### Pictogramas de peligro

: XL1-Blue MRA E.coli Strain



XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain



VCS257 E. coli Strain



#### Palabra de advertencia

: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated  
 XL1-Blue MRA E.coli Strain  
 XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain  
 pDT-RI/EcoR I Test Insert  
 Gigapack III packaging extract  
 VCS257 E. coli Strain  
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7

Sin palabra de advertencia.

Atención

Atención

Sin palabra de advertencia.

Sin palabra de advertencia.

Atención

Sin palabra de advertencia.

#### Indicaciones de peligro

: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated  
 XL1-Blue MRA E.coli Strain  
 XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain  
 pDT-RI/EcoR I Test Insert  
 Gigapack III packaging extract  
 VCS257 E. coli Strain  
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

H319 - Provoca irritación ocular grave.  
 H316 - Provoca una leve irritación cutánea.  
 H319 - Provoca irritación ocular grave.

H316 - Provoca una leve irritación cutánea.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.




No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

H319 - Provoca irritación ocular grave.  
 H316 - Provoca una leve irritación cutánea.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Consejos de prudencia

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

<b>Prevención</b>	:  Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain	No aplicable.  P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.  P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.  No aplicable. No aplicable.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain	No aplicable. No aplicable.  P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No aplicable.
<b>Intervención/Respuesta</b>	:  Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain	No aplicable.  P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	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.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain	No aplicable. No aplicable.  P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No aplicable.
<b>Almacenamiento</b>	:  Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	No aplicable.  No aplicable. No aplicable.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract	No aplicable. No aplicable.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

	VCS257 E. coli Strain	No aplicable.
	Wild-Type Lambda DNA	No aplicable.
	c1857ind 1 Sam7	
<b>Eliminación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DASH II Vector	No aplicable.
	Double Digested With EcoR	
	I And Xho I CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	No aplicable.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli	No aplicable.
	Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	No aplicable.
	Gigapack III packaging	No aplicable.
	extract	
	VCS257 E. coli Strain	No aplicable.
	Wild-Type Lambda DNA	No aplicable.
	c1857ind 1 Sam7	
<b>Otros peligros que no contribuyen en la clasificación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DASH II Vector	No se conoce ninguno.
	Double Digested With EcoR	
	I And Xho I CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	No se conoce ninguno.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli	No se conoce ninguno.
	Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	No se conoce ninguno.
	Gigapack III packaging	No se conoce ninguno.
	extract	
	VCS257 E. coli Strain	No se conoce ninguno.
	Wild-Type Lambda DNA	No se conoce ninguno.
	c1857ind 1 Sam7	

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

<b>Sustancia/mezcla</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DASH II Vector	Mezcla
	Double Digested With EcoR	
	I And Xho I CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Mezcla
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli	Mezcla
	Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Mezcla
	Gigapack III packaging	Mezcla
	extract	
	VCS257 E. coli Strain	Mezcla
	Wild-Type Lambda DNA	Mezcla
	c1857ind 1 Sam7	

### Número CAS/otros identificadores

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
<input checked="" type="checkbox"/> <b>XL1-Blue MRA E.coli Strain</b>		
Glicerol	≥10 - ≤25	56-81-5
Cloruro de sodio	≤3	7647-14-5
<b>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</b>		
Glicerol	≥10 - ≤25	56-81-5
Cloruro de sodio	≤3	7647-14-5
<b>VCS257 E. coli Strain</b>		
Glicerol	≥10 - ≤25	56-81-5
Cloruro de sodio	≤3	7647-14-5



## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

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>	:  Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	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.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	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.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	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.
	Gigapack III packaging extract	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.
	VCS257 E. coli Strain	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
<b>Por inhalación</b>	:  Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain	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. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente,

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain

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.

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

pDT-RI/EcoR I Test Insert

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.

Gigapack III packaging extract

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.


VCS257 E. coli Strain

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7

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.

### Contacto con la piel


:  Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain

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

XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Gigapack III packaging extract	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	VCS257 E. coli Strain	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
<b>Ingestión</b>	:  Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	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.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar



## SECCIÓN 4: Primeros auxilios



	nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
pDT-RI/EcoR I Test Insert	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.
Gigapack III packaging extract	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.
VCS257 E. coli Strain	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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](#)



## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	<p>:  Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert</p> <p>Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación ocular grave.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Provoca irritación ocular grave.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
<b>Por inhalación</b>	<p>:  Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain</p> <p>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert</p> <p>Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain</p> <p>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
<b>Contacto con la piel</b>	<p>:  Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert</p> <p>Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Provoca una leve irritación cutánea. Provoca una leve irritación cutánea.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Provoca una leve irritación cutánea.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
<b>Ingestión</b>	<p>:  Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain</p> <p>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert</p> <p>Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain</p> <p>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>

### Signos/síntomas de sobreexposición

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain	Ningún dato específico.  Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento	
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento	
	pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain	Ningún dato específico. Ningún dato específico.  Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento	
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ningún dato específico.	
	<b>Por inhalación</b>	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Ningún dato específico.  Ningún dato específico. Ningún dato específico.
pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain		Ningún dato específico. Ningún dato específico.  Ningún dato específico.	
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7		Ningún dato específico.	
<b>Contacto con la piel</b>		: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain	Ningún dato específico.  Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
		XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  irritación enrojecimiento
	pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain	Ningún dato específico. Ningún dato específico.  Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento	
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ningún dato específico.	
	<b>Ingestión</b>	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Ningún dato específico.  Ningún dato específico. Ningún dato específico.
pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging		Ningún dato específico. Ningún dato específico.	

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

extract	Ningún dato específico.
VCS257 E. coli Strain	Ningún dato específico.
Wild-Type Lambda DNA	
c1857ind 1 Sam7	

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

<b>Notas para el médico</b>	:	<p> <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DASH II Vector                      Double Digested With EcoR                      I And Xho I CIAP Treated                 </p>	<p>Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.</p>
		<p> <input type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain                 </p>	<p>Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.</p>
		<p> <input type="checkbox"/> XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain                 </p>	<p>Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.</p>
		<p> <input type="checkbox"/> pDT-RI/EcoR I Test Insert                 </p>	<p>Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.</p>
		<p> <input type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract                 </p>	<p>Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.</p>
		<p> <input type="checkbox"/> VCS257 E. coli Strain                 </p>	<p>Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.</p>
		<p> <input type="checkbox"/> Wild-Type Lambda DNA                      c1857ind 1 Sam7                 </p>	<p>Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.</p>

<b>Tratamientos específicos</b>	:	<p> <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DASH II Vector                      Double Digested With EcoR                      I And Xho I CIAP Treated                 </p>	<p>No hay un tratamiento específico.</p>
		<p> <input type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain                 </p>	<p>No hay un tratamiento específico.</p>
		<p> <input type="checkbox"/> XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain                 </p>	<p>No hay un tratamiento específico.</p>
		<p> <input type="checkbox"/> pDT-RI/EcoR I Test Insert                 </p>	<p>No hay un tratamiento específico.</p>
		<p> <input type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract                 </p>	<p>No hay un tratamiento específico.</p>
		<p> <input type="checkbox"/> VCS257 E. coli Strain                 </p>	<p>No hay un tratamiento específico.</p>
		<p> <input type="checkbox"/> Wild-Type Lambda DNA                      c1857ind 1 Sam7                 </p>	<p>No hay un tratamiento específico.</p>

<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	:	<p> <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DASH II Vector                      Double Digested With EcoR                      I And Xho I CIAP Treated                 </p>	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.</p>
		<p> <input type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain                 </p>	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.</p>
		<p> <input type="checkbox"/> XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain                 </p>	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.</p>
		<p> <input type="checkbox"/> pDT-RI/EcoR I Test Insert                 </p>	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.</p>

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Gigapack III packaging extract	riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
VCS257 E. coli Strain	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Ve la sección 11 para la Información Toxicológica

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
pDT-RI/EcoR I Test Insert	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Gigapack III packaging extract	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
VCS257 E. coli Strain	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.



#### Medios no apropiados de extinción

: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain	No se conoce ninguno.
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	No se conoce ninguno.
pDT-RI/EcoR I Test Insert	No se conoce ninguno.
Gigapack III packaging extract	No se conoce ninguno.
VCS257 E. coli Strain	No se conoce ninguno.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conoce ninguno.

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

: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
pDT-RI/EcoR I Test Insert	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

<p><b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b></p>	Gigapack III packaging extract	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	VCS257 E. coli Strain	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	<p>:  Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain</p>	Ningún dato específico.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:                      dióxido de carbono                      monóxido de carbono                      compuestos halógenos.                      óxido/óxidos metálico/metálicos</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:                      dióxido de carbono                      monóxido de carbono                      compuestos halógenos.                      óxido/óxidos metálico/metálicos</p>
	pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract	<p>Ningún dato específico.</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:                      dióxido de carbono                      monóxido de carbono</p>
VCS257 E. coli Strain	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:                      dióxido de carbono                      monóxido de carbono                      compuestos halógenos.                      óxido/óxidos metálico/metálicos</p>	
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ningún dato específico.	
<p><b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b></p>	<p>:  Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated</p>	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	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.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	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

	Gigapack III packaging extract	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.
	VCS257 E. coli Strain	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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>	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	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.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	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.
	Gigapack III packaging extract	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.
	VCS257 E. coli Strain	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.


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

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

<b>Para personal de no emergencia</b>	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	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.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No



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

<p>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</p>	<p>toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p> <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
<p>pDT-RI/EcoR I Test Insert</p>	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
<p>Gigapack III packaging extract</p>	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
<p>VCS257 E. coli Strain</p>	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
<p>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</p>	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
<p><b>Para el personal de respuesta a emergencias</b></p>	<p>:  Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated</p> <p>XL1-Blue MRA E.coli Strain</p> <p>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</p> <p>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".</p> <p>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".</p> <p>Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales</p>



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

pDT-RI/EcoR I Test Insert	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".
Gigapack III packaging extract	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".
VCS257 E. coli Strain	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".
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

### Precauciones relativas al medio ambiente

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated</li> </ul>	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
XL1-Blue MRA E.coli Strain	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
pDT-RI/EcoR I Test Insert	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Gigapack III packaging extract	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
VCS257 E. coli Strain	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado

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

Wild-Type Lambda DNA  
c1857ind 1 Sam7

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

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).

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

#### Derrame pequeño

: Lambda DASH II Vector  
Double Digested With EcoR  
I And Xho I CIAP Treated

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.

XL1-Blue MRA E.coli Strain

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.

XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain

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.

pDT-RI/EcoR I Test Insert

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.

Gigapack III packaging extract

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.

VCS257 E. coli Strain

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

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

Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	disposición. Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
---	---

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

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

<b>Medidas de protección</b>	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).  Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).  Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
<b>Orientaciones sobre higiene ocupacional general</b>	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7  : Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated  XL1-Blue MRA E.coli Strain	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).  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. Substancia potencialmente biotóxica. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain

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.

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

pDT-RI/EcoR I Test Insert

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.

Gigapack III packaging extract

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.

VCS257 E. coli Strain

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

Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7

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

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

: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated

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

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

XL1-Blue MRA E.coli Strain

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.

XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain

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.

pDT-RI/EcoR I Test Insert

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.

Gigapack III packaging extract

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

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

VCS257 E. coli Strain

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.

Wild-Type Lambda DNA  
 c1857ind 1 Sam7

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
<input checked="" type="checkbox"/> <b>XL1-Blue MRA E.coli Strain</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla
<b>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla
<b>VCS257 E. coli Strain</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla

### Controles técnicos apropiados

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

### Control de la exposición medioambiental

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

### Medidas de protección individual



## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

- Medidas higiénicas** : Manejar como un biohazard (Nivel 1 de seguridad de la biotecnología). Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. 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 de seguridad con protección lateral.
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Protección del cuerpo** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección para la piel** : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
- Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

- |                                      |                |                                      |          |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------|
| <b>Estado físico</b>                 | :              | Lambda DASH II Vector                | Líquido. |
|                                      |                | Double Digested With EcoR            |          |
|                                      |                | I And Xho I CIAP Treated             |          |
|                                      |                | XL1-Blue MRA E.coli Strain           | Líquido. |
|                                      |                | XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain      | Líquido. |
|                                      |                | pDT-RI/EcoR I Test Insert            | Líquido. |
|                                      |                | Gigapack III packaging extract       | Líquido. |
|                                      |                | VCS257 E. coli Strain                | Líquido. |
|                                      |                | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Líquido. |
|                                      |                | <b>Color</b>                         | :        |
| Double Digested With EcoR            |                |                                      |          |
| I And Xho I CIAP Treated             |                |                                      |          |
| XL1-Blue MRA E.coli Strain           | No disponible. |                                      |          |
| XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain      | No disponible. |                                      |          |
| pDT-RI/EcoR I Test Insert            | No disponible. |                                      |          |
| Gigapack III packaging extract       | No disponible. |                                      |          |
| VCS257 E. coli Strain                | No disponible. |                                      |          |
| Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | No disponible. |                                      |          |



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Olor</b>	:	Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible.  No disponible. No disponible.  No disponible. No disponible.  No disponible. No disponible.
<b>Umbral del olor</b>	:	Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible.  No disponible. No disponible.  No disponible. No disponible.  No disponible. No disponible.
<b>pH</b>	:	Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	7.5  7 7  7.5 8  7 7
<b>Punto de fusión</b>	:	Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	0°C (32°F)  No disponible. No disponible.  0°C (32°F) No disponible.  No disponible. 0°C (32°F)
<b>Punto de ebullición</b>	:	Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain	100°C (212°F)  No disponible. No disponible.  100°C (212°F) No disponible.  No disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	100°C (212°F)
<b>Punto de inflamación</b>	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Punto de combustión</b>	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Velocidad de evaporación</b>	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido o gas)</b>	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)</b>	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	extract	
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
	Wild-Type Lambda DNA	No disponible.
	c1857ind 1 Sam7	
<b>Presión de vapor</b>	: Lambda DASH II Vector	No disponible.
	Double Digested With EcoR	
	I And Xho I CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	No disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli	No disponible.
	Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	No disponible.
	Gigapack III packaging	No disponible.
	extract	
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
	Wild-Type Lambda DNA	No disponible.
	c1857ind 1 Sam7	
<b>Densidad de vapor</b>	: Lambda DASH II Vector	No disponible.
	Double Digested With EcoR	
	I And Xho I CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	No disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli	No disponible.
	Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	No disponible.
	Gigapack III packaging	No disponible.
	extract	
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
	Wild-Type Lambda DNA	No disponible.
	c1857ind 1 Sam7	
<b>Densidad relativa</b>	: Lambda DASH II Vector	No disponible.
	Double Digested With EcoR	
	I And Xho I CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	No disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli	No disponible.
	Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	No disponible.
	Gigapack III packaging	No disponible.
	extract	
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
	Wild-Type Lambda DNA	No disponible.
	c1857ind 1 Sam7	
<b>Solubilidad</b>	: Lambda DASH II Vector	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua
	Double Digested With EcoR	fría y agua caliente.
	I And Xho I CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua
		caliente.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua
	Strain	caliente.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua
		fría y agua caliente.
	Gigapack III packaging	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua
	extract	fría y agua caliente.
	VCS257 E. coli Strain	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua
		fría y agua caliente.
	Wild-Type Lambda DNA	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua
	c1857ind 1 Sam7	fría y agua caliente.




## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Peso molecular</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Wild-Type Lambda DNA No aplicable.  
c1857ind 1 Sam7

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	<p>:  Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain</p> <p>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</p> <p>pDT-RI/EcoR I Test Insert</p> <p>Gigapack III packaging extract</p> <p>VCS257 E. coli Strain</p> <p>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</p>	<p>No existen resultados específicos de ensayos 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> <p>No existen resultados específicos de ensayos 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> <p>No existen resultados específicos de ensayos 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>:  Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</p> <p>pDT-RI/EcoR I Test Insert</p> <p>Gigapack III packaging extract</p> <p>VCS257 E. coli Strain</p> <p>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</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>:  Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain</p> <p>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</p> <p>pDT-RI/EcoR I Test Insert</p> <p>Gigapack III packaging extract</p> <p>VCS257 E. coli Strain</p> <p>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</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>

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ningún dato específico.  Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Materiales incompatibles</b>	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain  XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert  Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain  Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.  Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain  XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain  pDT-RI/EcoR I Test Insert  Gigapack III packaging extract  VCS257 E. coli Strain  Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. 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>XL1-Blue MRA E.coli Strain</b> Glicerol Cloruro de sodio	DL50 Oral DL50 Oral	Rata Rata	12600 mg/kg 3000 mg/kg	- -
<b>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</b> Glicerol Cloruro de sodio	DL50 Oral DL50 Oral	Rata Rata	12600 mg/kg 3000 mg/kg	- -
<b>VCS257 E. coli Strain</b> Glicerol Cloruro de sodio	DL50 Oral DL50 Oral	Rata Rata	12600 mg/kg 3000 mg/kg	- -

#### Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
<b>XL1-Blue MRA E.coli Strain</b> Glicerol  Cloruro de sodio	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante leve	Conejo Conejo	- -	10 milligrams 24 horas 500 milligrams	- -
<b>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</b> Glicerol  Cloruro de sodio	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante leve	Conejo Conejo	- -	10 milligrams 24 horas 500 milligrams	- -
<b>VCS257 E. coli Strain</b> Glicerol  Cloruro de sodio	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante leve	Conejo Conejo	- -	10 milligrams 24 horas 500 milligrams	- -

#### Sensibilización



## SECCIÓN 11: Información toxicológica

No disponible.

### Mutagenicidad

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

### Carcinogenicidad

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

### Toxicidad reproductiva

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

### Teratogenicidad

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

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

No disponible.

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

No disponible.

### Peligro de aspiración

No disponible.

### **Información sobre las posibles vías de ingreso**

<p>Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain</p>	<p>No disponible.</p> <p>Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.</p>
<p>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</p>	<p>Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.</p>
<p>pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract</p>	<p>No disponible.</p> <p>No disponible.</p>
<p>VCS257 E. coli Strain</p>	<p>Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.</p>
<p>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</p>	<p>No disponible.</p>

### Efectos agudos potenciales en la salud

#### **Contacto con los ojos**

<p>Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
<p>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</p>	<p>Provoca irritación ocular grave.</p> <p>Provoca irritación ocular grave.</p>
<p>pDT-RI/EcoR I Test Insert</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
<p>Gigapack III packaging extract</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
<p>VCS257 E. coli Strain</p>	<p>Provoca irritación ocular grave.</p>
<p>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>

#### **Por inhalación**

<p>Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
<p>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

	pDT-RI/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Provoca una leve irritación cutánea. Provoca una leve irritación cutánea.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	VCS257 E. coli Strain	Provoca una leve irritación cutánea.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

<b>Contacto con los ojos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain	Ningún dato específico.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Ningún dato específico.
	Gigapack III packaging extract	Ningún dato específico.
	VCS257 E. coli Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ningún dato específico.
<b>Por inhalación</b>	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
	VCS257 E. coli Strain	Ningún dato específico.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  irritación enrojecimiento
	pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
	VCS257 E. coli Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
	VCS257 E. coli Strain	Ningún dato específico.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

### Efectos crónicos potenciales en la salud

<b>Generales</b>	<p>: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain</p> <p>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</p> <p>pDT-RI/EcoR I Test Insert</p> <p>Gigapack III packaging extract</p> <p>VCS257 E. coli Strain</p> <p>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
<b>Carcinogenicidad</b>	<p>: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain</p> <p>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</p> <p>pDT-RI/EcoR I Test Insert</p> <p>Gigapack III packaging extract</p> <p>VCS257 E. coli Strain</p> <p>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
<b>Mutagenicidad</b>	<p>: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain</p> <p>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</p> <p>pDT-RI/EcoR I Test Insert</p> <p>Gigapack III packaging extract</p> <p>VCS257 E. coli Strain</p> <p>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
<b>Teratogenicidad</b>	<p>: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain</p> <p>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</p> <p>pDT-RI/EcoR I Test Insert</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>Efectos de desarrollo</b>	:	Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de fertilidad</b>	:	XL1-Blue MRA E.coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

#### Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
XL1-Blue MRA E.coli Strain Oral	300000 mg/kg
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Oral	300000 mg/kg
VCS257 E. coli Strain Oral	300000 mg/kg

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### Toxicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<b>XL1-Blue MRA E.coli Strain</b> Glicerol Cloruro de sodio	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii	96 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pez - Morone saxatilis - Larva	96 horas
	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 días
	Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas
<b>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</b> Glicerol Cloruro de sodio	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii	96 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pez - Morone saxatilis - Larva	96 horas
	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 días
	Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas
<b>VCS257 E. coli Strain</b> Glicerol Cloruro de sodio	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii	96 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pez - Morone saxatilis - Larva	96 horas
	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 días
	Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas

### Persistencia y degradabilidad



## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
<input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
VCS257 E. coli Strain Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-

### Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
<input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain Glicerol	-1.76	-	bajo
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Glicerol	-1.76	-	bajo
VCS257 E. coli Strain Glicerol	-1.76	-	bajo

### Movilidad en el suelo

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

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

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

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

<b>Australia</b>	: No determinado.
<b>Canadá</b>	: Al menos un componente no está listado en la DSL (Listado de Sustancias Domésticas) no obstante esos componentes están listados en la NDSL (Listado de Sustancias No Domésticas).
<b>China</b>	: No determinado.
<b>Europa</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Japón</b>	: <b>Inventario de Sustancias de Japón (ENCS):</b> No determinado. <b>Inventario de Sustancias de Japón (ISHL):</b> No determinado.
<b>Malasia</b>	: No determinado.
<b>Nueva Zelandia</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Filipinas</b>	: No determinado.
<b>República de Corea</b>	: No determinado.
<b>Taiwán</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Tailandia</b>	: No determinado.
<b>Turquía</b>	: No determinado.
<b>Estados Unidos</b>	: Todos los componentes están 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

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 02/21/2018

**Fecha de la edición anterior** : 02/29/2016

**Versión** : 5

**Explicación de Abreviaturas** :

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

### Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
<b>XL1-Blue MRA E.coli Strain</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo Método de cálculo
<b>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo Método de cálculo
<b>VCS257 E. coli Strain</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	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.