

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Lambda gt11 - EcoR I - CIAP - Treated Vector Kit, Part Number 234211

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

**Identificador del producto** : Lambda gt11 - EcoR I - CIAP - Treated Vector Kit, Part Number 234211  
**Número Del Producto (Equipo Químico.)** : 234211  
**Número Del Producto** :  Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated 234211-51  
 pRho/EcoR I Test Insert 210200-51  
 Y1088 E. coli Strain 200263-81  
 Y1089r- E. coli Strain 200260-81  
 Y1090r- E. coli Strain 200281-81

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

Reactivo analítico.

<input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated	0.01 ml (10 µg 1 µg/µl)
pRho/EcoR I Test Insert	0.005 ml (1.25 µg 0.25 µg/µl)
Y1088 E. coli Strain	0.5 ml
Y1089r- E. coli Strain	0.5 ml
Y1090r- E. coli Strain	0.5 ml

**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

**Y1088 E. coli Strain**

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

**Y1089r- E. coli Strain**

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

**Y1090r- E. coli Strain**

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

<input checked="" type="checkbox"/> Y1088 E. coli Strain	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
Y1089r- E. coli Strain	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
Y1090r- E. coli Strain	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### Elementos de las etiquetas del SGA

**Pictogramas de peligro** :  Y1088 E. coli Strain




Y1089r- E. coli Strain




Y1090r- E. coli Strain



**Palabra de advertencia** :  Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain

Sin palabra de advertencia.


Sin palabra de advertencia.  
Atención  
Atención  
Atención

**Indicaciones de peligro** :  Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain

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

### Consejos de prudencia

**Prevención** :  Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain


No aplicable.

Y1089r- E. coli Strain

No aplicable.  
P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

Y1090r- E. coli Strain

P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

**Intervención/Respuesta** :  Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 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

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

	Y1089r- E. coli Strain	hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
	Y1090r- 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.
<b>Almacenamiento</b>	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Eliminación</b>	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Otros peligros que no contribuyen en la clasificación</b>	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

<b>Sustancia/mezcla</b>	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	Mezcla  Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla
-------------------------	--	--

### Número CAS/otros identificadores

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
<b>Y1088 E. coli Strain</b>		
Glicerol	≥10 - ≤25	56-81-5
Cloruro de sodio	≤3	7647-14-5
<b>Y1089r- E. coli Strain</b>		
Glicerol	≥10 - ≤25	56-81-5
Cloruro de sodio	≤3	7647-14-5
<b>Y1090r- E. coli Strain</b>		
Glicerol	≥10 - ≤25	56-81-5
Cloruro de sodio	≤3	7647-14-5

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

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

#### Contacto con los ojos

: Lambda gt11 Vector  
Digested With EcoR I And  
Dephosphorylated

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.

pRheo/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.

Y1088 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.

Y1089r- 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.

Y1090r- 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.

#### Por inhalación

: Lambda gt11 Vector  
Digested With EcoR I And  
Dephosphorylated  
pRheo/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. 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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

		<p>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.</p>
Y1089r- E. coli Strain		<p>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.</p>
Y1090r- E. coli Strain		<p>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.</p>
<b>Contacto con la piel</b>	<p>:  Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert</p>	<p>Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Y1088 E. coli Strain		<p>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.</p>
Y1089r- E. coli Strain		<p>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.</p>

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### Ingestión

Y1090r- 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.

: Lambda gt11 Vector  
Digested With EcoR I And  
Dephosphorylated

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.

pRheo/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.

Y1088 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.

Y1089r- 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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Y1090r- E. coli Strain

está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.


Lave la 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.

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


#### Efectos agudos potenciales en la salud


<b>Contacto con los ojos</b>	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación ocular grave.
<b>Por inhalación</b>	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Provoca una leve irritación cutánea. Provoca una leve irritación cutánea. Provoca una leve irritación cutánea.


## SECCIÓN 4: Primeros auxilios


<b>Ingestión</b>	:  Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1088 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1089r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1090r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Signos/síntomas de sobreexposición

<b>Contacto con los ojos</b>	:  Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain	Ningún dato específico.
	Y1089r- E. coli Strain	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Y1090r- E. coli Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento

<b>Por inhalación</b>	:  Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	Ningún dato específico.
-----------------------	---	-------------------------

<b>Contacto con la piel</b>	:  Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain	Ningún dato específico.
	Y1089r- E. coli Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Y1090r- E. coli Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento

<b>Ingestión</b>	:  Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	Ningún dato específico.
------------------	---	-------------------------

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



## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

<b>Notas para el médico</b>	<p>: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated</p> <p>pRheo/EcoR I Test Insert</p> <p>Y1088 E. coli Strain</p> <p>Y1089r- E. coli Strain</p> <p>Y1090r- 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>Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.</p> <p>Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.</p> <p>Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.</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>: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain</p>	<p>No hay un tratamiento específico.</p> <p>No hay un tratamiento específico.</p> <p>No hay un tratamiento específico.</p> <p>No hay un tratamiento específico.</p>
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	<p>: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert</p> <p>Y1088 E. coli Strain</p> <p>Y1089r- E. coli Strain</p> <p>Y1090r- E. coli Strain</p>	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.</p> <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.</p> <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.</p> <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.</p> <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.</p>

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### Medios de extinción

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Y1088 E. coli Strain	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Y1089r- E. coli Strain	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Y1090r- E. coli Strain	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios no apropiados de extinción</b>	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert	No se conoce ninguno.
	Y1088 E. coli Strain	No se conoce ninguno.
	Y1089r- E. coli Strain	No se conoce ninguno.
	Y1090r- E. coli Strain	No se conoce ninguno.
<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla</b>	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/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. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Y1088 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.
	Y1089r- 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.
	Y1090r- 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.
<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b>	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert	Ningún dato específico.
	Y1088 E. coli Strain	Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
	Y1089r- E. coli Strain	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
	Y1090r- E. coli Strain	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

<p><b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b></p>	<p>: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated</p>	<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.</p>
	<p>pRheo/EcoR I Test Insert</p>	<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.</p>
	<p>Y1088 E. coli Strain</p>	<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.</p>
	<p>Y1089r- E. coli Strain</p>	<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.</p>
	<p>Y1090r- E. coli Strain</p>	<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.</p>
<p><b>Equipo de protección especial para los bomberos</b></p>	<p>: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated</p>	<p>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.</p>
	<p>pRheo/EcoR I Test Insert</p>	<p>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.</p>
	<p>Y1088 E. coli Strain</p>	<p>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.</p>
	<p>Y1089r- E. coli Strain</p>	<p>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.</p>
	<p>Y1090r- E. coli Strain</p>	<p>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.</p>

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

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

<p><b>Para personal de no emergencia</b></p>	<p>: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated</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>pRheo/EcoR I Test Insert</p>	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento</p>

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

	Y1088 E. coli Strain	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. 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.
	Y1089r- 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 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.
	Y1090r- 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 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><b>Para el personal de respuesta a emergencias</b></p>	<p>: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated</p> <p>pRho/EcoR I Test Insert</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>
	Y1088 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".
	Y1089r- 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".
	Y1090r- 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

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

adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

### Precauciones relativas al medio ambiente

<p> <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated         </p>	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
<p>pRheo/EcoR I Test Insert</p>	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
<p>Y1088 E. coli Strain</p>	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
<p>Y1089r- E. coli Strain</p>	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
<p>Y1090r- E. coli Strain</p>	<p>Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>

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

#### Derrame pequeño

<p> <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated         </p>	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
<p>pRheo/EcoR I Test Insert</p>	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
<p>Y1088 E. coli Strain</p>	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un</p>

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



Y1089r- E. coli Strain	<p>contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Y1090r- E. coli Strain	<p>contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

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

<b>Medidas de protección</b>	:  Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRho/EcoR I Test Insert	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	Y1088 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.
	Y1089r- 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.
	Y1090r- 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.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

<p><b>Orientaciones sobre higiene ocupacional general</b></p>	<p>:  Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated</p>	<p>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.</p>
	<p>pRheo/EcoR I Test Insert</p>	<p>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.</p>
	<p>Y1088 E. coli Strain</p>	<p>Substancia potencialmente biotóxica. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.</p>
	<p>Y1089r- E. coli Strain</p>	<p>Substancia potencialmente biotóxica. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.</p>
	<p>Y1090r- E. coli Strain</p>	<p>Substancia potencialmente biotóxica. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.</p>
<p><b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad</b></p>	<p>:  Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated</p>	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>
	<p>pRheo/EcoR I Test Insert</p>	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien</p>

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Y1088 E. coli Strain	<p>ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p> <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>
Y1089r- E. coli Strain	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p> <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>
Y1090r- E. coli Strain	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

[Parámetros de control](#)

[Límites de exposición laboral](#)



## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
<b>Y1088 E. coli Strain</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> LMPE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla
<b>Y1089r- E. coli Strain</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> LMPE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla
<b>Y1090r- E. coli Strain</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> LMPE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla

### Controles técnicos apropiados

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

### Control de la exposición medioambiental

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

### Medidas de protección individual

#### Medidas higiénicas

: 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 gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	Líquido.  Líquido. Líquido. Líquido. Líquido.
<b>Color</b>	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	No disponible.  No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Olor</b>	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	No disponible.  No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Umbral del olor</b>	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	No disponible.  No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>pH</b>	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	7.5  7.5 7 7 7
<b>Punto de fusión</b>	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	0°C (32°F)  0°C (32°F) No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Punto de ebullición</b>	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	100°C (212°F)  100°C (212°F) No disponible. No disponible. No disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Punto de inflamación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	No disponible.  No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Punto de combustión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	No disponible.  No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Velocidad de evaporación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	No disponible.  No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido o gas)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	No aplicable.  No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	No disponible.  No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	No disponible.  No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	No disponible.  No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	No disponible.  No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Solubilidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert  Y1088 E. coli Strain  Y1089r- E. coli Strain  Y1090r- E. coli Strain	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.  Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.  Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.  Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.  Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	No disponible.  No disponible.  No disponible.  No disponible.
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	No disponible.  No disponible.  No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	No disponible.  No disponible.  No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	No disponible.  No disponible.  No disponible.
<b>Peso molecular</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	No aplicable.  No aplicable.  No aplicable.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert  Y1088 E. coli Strain	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.  No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.  No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
--------------------	--	--

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

	Y1089r- E. coli Strain	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Y1090r- E. coli Strain	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
<b>Estabilidad química</b>	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	El producto es estable.  El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert  Y1088 E. coli Strain  Y1089r- E. coli Strain  Y1090r- E. coli Strain	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.  En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	Ningún dato específico.  Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Materiales incompatibles</b>	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert  Y1088 E. coli Strain  Y1089r- E. coli Strain  Y1090r- E. coli Strain	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 gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert  Y1088 E. coli Strain	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 10: Estabilidad y reactividad

Y1089r- E. coli Strain

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Y1090r- E. coli Strain

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
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Y1088 E. coli Strain</b> Glicerol Cloruro de sodio	DL50 Oral DL50 Oral	Rata Rata	12600 mg/kg 3000 mg/kg	- -
<b>Y1089r- E. coli Strain</b> Glicerol Cloruro de sodio	DL50 Oral DL50 Oral	Rata Rata	12600 mg/kg 3000 mg/kg	- -
<b>Y1090r- 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
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Y1088 E. coli Strain</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante leve	Conejo Conejo	- -	10 milligrams 24 horas 500 milligrams	- -
<b>Y1089r- E. coli Strain</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante leve	Conejo Conejo	- -	10 milligrams 24 horas 500 milligrams	- -
<b>Y1090r- E. coli Strain</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

	Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante leve	Conejo Conejo	- -	10 milligrams 24 horas 500 milligrams	- -
--	--	------------------	--------	---	--------

### Sensibilización

No disponible.

### Mutagenicidad

No disponible.

### Carcinogenicidad

No disponible.

### Toxicidad reproductiva

No disponible.

### Teratogenicidad

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**

: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain	No disponible.
Y1089r- E. coli Strain	No disponible. Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Y1090r- E. coli Strain	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.

### Efectos agudos potenciales en la salud



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

: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Y1088 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Y1089r- E. coli Strain	Provoca irritación ocular grave.
Y1090r- E. coli Strain	Provoca irritación ocular grave.




#### **Por inhalación**

: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Y1088 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Y1089r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Y1090r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>Contacto con la piel</b>	:  Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert  Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Provoca una leve irritación cutánea. Provoca una leve irritación cutánea. Provoca una leve irritación cutánea.
<b>Ingestión</b>	:  Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert  Y1088 E. coli Strain  Y1089r- E. coli Strain  Y1090r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

<b>Contacto con los ojos</b>	:  Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain  Y1089r- E. coli Strain  Y1090r- E. coli Strain	Ningún dato específico.  Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
<b>Por inhalación</b>	:  Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain Y1089r- E. coli Strain Y1090r- E. coli Strain	Ningún dato específico.  Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	:  Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert Y1088 E. coli Strain  Y1089r- E. coli Strain  Y1090r- E. coli Strain	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación



## SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>Ingestión</b>	:	✓ Lambda gt11 Vector	enrojecimiento
		Digested With EcoR I And	Ningún dato específico.
		Dephosphorylated	
		pRho/EcoR I Test Insert	Ningún dato específico.
		Y1088 E. coli Strain	Ningún dato específico.
Y1089r- E. coli Strain	Ningún dato específico.		
Y1090r- E. coli Strain	Ningún dato específico.		

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

#### Exposición a corto plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

#### Exposición a largo plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

#### Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

<b>Generales</b>	:	✓ Lambda gt11 Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Digested With EcoR I And	
		Dephosphorylated	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pRho/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Y1088 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Y1089r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
Y1090r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		

<b>Carcinogenicidad</b>	:	✓ Lambda gt11 Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Digested With EcoR I And	
		Dephosphorylated	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pRho/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Y1088 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Y1089r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
Y1090r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		

<b>Mutagenicidad</b>	:	✓ Lambda gt11 Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Digested With EcoR I And	
		Dephosphorylated	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pRho/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Y1088 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Y1089r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

	Y1090r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad</b>	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1088 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1089r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1090r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo</b>	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1088 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1089r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1090r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de fertilidad</b>	: Lambda gt11 Vector Digested With EcoR I And Dephosphorylated pRheo/EcoR I Test Insert	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1088 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1089r- E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Y1090r- E. coli Strain	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)
Y1088 E. coli Strain Oral	300000 mg/kg
Y1089r- E. coli Strain Oral	300000 mg/kg
Y1090r- E. coli Strain Oral	300000 mg/kg

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### Toxicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<b>Y1088 E. coli Strain</b> Glicerol Cloruro de sodio	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 28.85 mg/dm3 Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Agudo CL50 1.56 g/L Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca  Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss Algas - Navicula seminulum Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Crustáceos - Cypris subglobosa Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pez - Morone saxatilis - Larva Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 96 horas 72 horas 48 horas 96 horas 48 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 días 8 semanas
<b>Y1089r- E. coli Strain</b> Glicerol Cloruro de sodio	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 28.85 mg/dm3 Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Agudo CL50 1.56 g/L Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca  Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss Algas - Navicula seminulum Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Crustáceos - Cypris subglobosa Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pez - Morone saxatilis - Larva Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 96 horas 72 horas 48 horas 96 horas 48 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 días 8 semanas
<b>Y1090r- E. coli Strain</b> Glicerol Cloruro de sodio	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 28.85 mg/dm3 Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Agudo CL50 1.56 g/L Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca  Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss Algas - Navicula seminulum Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Crustáceos - Cypris subglobosa Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pez - Morone saxatilis - Larva Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 96 horas 72 horas 48 horas 96 horas 48 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 días 8 semanas

### Persistencia y degradabilidad

No disponible.

### Potencial de bioacumulación

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

Nombre de producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
<input checked="" type="checkbox"/> Y1088 E. coli Strain Glicerol	-1.76	-	bajo
Y1089r- E. coli Strain Glicerol	-1.76	-	bajo
Y1090r- 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**

## SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

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>	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Canadá</b>	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>China</b>	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Europa</b>	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Japón</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Inventario de Sustancias de Japón (ENCS)</b> : Todos los componentes están listados o son exentos. <b>Inventario de Sustancias de Japón (ISHL)</b> : Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Malasia</b>	:	No determinado.
<b>Nueva Zelandia</b>	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Filipinas</b>	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>República de Corea</b>	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Taiwán</b>	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Tailandia</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
<b>Turquía</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
<b>Estados Unidos</b>	:	Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Vietnam</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> No determinado.

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

### [Historial](#)

<b>Fecha de emisión/Fecha de revisión</b>	:	06/23/2017
<b>Fecha de la edición anterior</b>	:	02/13/2015.
<b>Versión</b>	:	4
<b>Explicación de Abreviaturas</b>	:	ETA = Estimación de Toxicidad Aguda FBC = Factor de Bioconcentración SGA = Sistema Globalmente Armonizado IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina) ONU = Organización de las Naciones Unidas

### [Procedimiento utilizado para obtener la clasificación](#)

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

Clasificación	Justificación
<b>Y1088 E. coli Strain</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo Método de cálculo
<b>Y1089r- E. coli Strain</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo Método de cálculo
<b>Y1090r- 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.