

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Agilent Technologies

pESC-LEU Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217452

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

<b>Identificador del producto</b>	: pESC-LEU Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217452																	
<b>Número Del Producto (Equipo Químico.)</b>	: 217452																	
<b>Número Del Producto</b>	:	<table border="0"> <tr> <td>pESC-LEU Vector</td> <td>217452-51</td> </tr> <tr> <td>GAL 1 Forward Primer Lyophilized</td> <td>217451-52</td> </tr> <tr> <td>GAL 1 Reverse Primer Lyophilized</td> <td>217451-53</td> </tr> <tr> <td>GAL 10 Forward Primer Lyophilized</td> <td>217451-54</td> </tr> <tr> <td>GAL 10 Reverse Primer Lyophilized</td> <td>217451-55</td> </tr> <tr> <td>YPH 499 Yeast Strain</td> <td>200257-41</td> </tr> <tr> <td>YPH 500 Yeast Strain</td> <td>200258-41</td> </tr> <tr> <td>YPH 501 Yeast Strain</td> <td>200259-41</td> </tr> </table>	pESC-LEU Vector	217452-51	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	217451-52	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	217451-53	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	217451-54	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	217451-55	YPH 499 Yeast Strain	200257-41	YPH 500 Yeast Strain	200258-41	YPH 501 Yeast Strain	200259-41
pESC-LEU Vector	217452-51																	
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	217451-52																	
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	217451-53																	
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	217451-54																	
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	217451-55																	
YPH 499 Yeast Strain	200257-41																	
YPH 500 Yeast Strain	200258-41																	
YPH 501 Yeast Strain	200259-41																	

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

Reactivo analítico.

pESC-LEU Vector	0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	0.0025 mg
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	0.0025 mg
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	0.0025 mg
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	0.0025 mg
YPH 499 Yeast Strain	0.5 ml
YPH 500 Yeast Strain	0.5 ml
YPH 501 Yeast 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

**YPH 499 Yeast Strain**

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  
H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

**YPH 500 Yeast Strain**

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  
H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

**YPH 501 Yeast Strain**

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  
H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

YPH 499 Yeast Strain	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 2%
YPH 500 Yeast Strain	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 2%
YPH 501 Yeast Strain	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 2%

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

YPH 499 Yeast Strain	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 2%
YPH 500 Yeast Strain	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 2%
YPH 501 Yeast Strain	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 2%

### Elementos de las etiquetas del SGA

<b>Palabra de advertencia</b>	: pESC-LEU Vector	Sin palabra de advertencia.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Sin palabra de advertencia.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Sin palabra de advertencia.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Sin palabra de advertencia.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Sin palabra de advertencia.
	YPH 499 Yeast Strain	Atención
	YPH 500 Yeast Strain	Atención
	YPH 501 Yeast Strain	Atención

<b>Indicaciones de peligro</b>	: pESC-LEU Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 499 Yeast Strain	H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular.
	YPH 500 Yeast Strain	H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular.
	YPH 501 Yeast Strain	H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular.

### Consejos de prudencia

<b>Prevención</b>	: pESC-LEU Vector	No aplicable.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No aplicable.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No aplicable.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No aplicable.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No aplicable.
	YPH 499 Yeast Strain	P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
	YPH 500 Yeast Strain	P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
	YPH 501 Yeast Strain	P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

<b>Intervención/Respuesta</b>	: pESC-LEU Vector	No aplicable.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No aplicable.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No aplicable.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No aplicable.
	GAL 10 Reverse Primer	No aplicable.

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

	Lyophilized YPH 499 Yeast 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.
	YPH 500 Yeast 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.
	YPH 501 Yeast 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>	: pESC-LEU Vector GAL 1 Forward Primer Lyophilized GAL 1 Reverse Primer Lyophilized GAL 10 Forward Primer Lyophilized GAL 10 Reverse Primer Lyophilized YPH 499 Yeast Strain YPH 500 Yeast Strain YPH 501 Yeast Strain	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Eliminación</b>	: pESC-LEU Vector GAL 1 Forward Primer Lyophilized GAL 1 Reverse Primer Lyophilized GAL 10 Forward Primer Lyophilized GAL 10 Reverse Primer Lyophilized YPH 499 Yeast Strain YPH 500 Yeast Strain YPH 501 Yeast Strain	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Otros peligros que no contribuyen en la clasificación</b>	: pESC-LEU Vector GAL 1 Forward Primer Lyophilized GAL 1 Reverse Primer Lyophilized GAL 10 Forward Primer Lyophilized GAL 10 Reverse Primer Lyophilized YPH 499 Yeast Strain YPH 500 Yeast Strain YPH 501 Yeast Strain	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. 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>	:	pESC-LEU Vector	Mezcla
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Mezcla
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Mezcla
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Mezcla
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Mezcla
		YPH 499 Yeast Strain	Mezcla
		YPH 500 Yeast Strain	Mezcla
		YPH 501 Yeast Strain	Mezcla

**Número CAS/otros identificadores**

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
<b>YPH 499 Yeast Strain</b> Glicerol	≥10 - ≤25	56-81-5
<b>YPH 500 Yeast Strain</b> Glicerol	≥10 - ≤25	56-81-5
<b>YPH 501 Yeast Strain</b> Glicerol	≥10 - ≤25	56-81-5

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

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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****Descripción de los primeros auxilios**

<b>Contacto con los ojos</b>	:	pESC-LEU Vector	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	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.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	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.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	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.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	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.
		YPH 499 Yeast 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. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	YPH 500 Yeast 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. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
	YPH 501 Yeast 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. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
<b>Por inhalación</b>	: pESC-LEU Vector	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	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. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	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. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	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. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	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. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
	YPH 499 Yeast 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.
	YPH 500 Yeast 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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

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.

YPH 501 Yeast 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.

**Contacto con la piel**

: pESC-LEU Vector

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

GAL 1 Forward Primer  
Lyophilized

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

GAL 1 Reverse Primer  
Lyophilized

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

GAL 10 Forward Primer  
Lyophilized

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

GAL 10 Reverse Primer  
Lyophilized

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

YPH 499 Yeast 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.

YPH 500 Yeast 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.

YPH 501 Yeast 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****Ingestión**

: pESC-LEU Vector

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

GAL 1 Forward Primer  
Lyophilized

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.

GAL 1 Reverse Primer  
Lyophilized

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.

GAL 10 Forward Primer  
Lyophilized

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.

GAL 10 Reverse Primer  
Lyophilized

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.

YPH 499 Yeast 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.

YPH 500 Yeast 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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### YPH 501 Yeast Strain

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.

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

**Contacto con los ojos** : pESC-LEU Vector

GAL 1 Forward Primer  
Lyophilized  
GAL 1 Reverse Primer  
Lyophilized  
GAL 10 Forward Primer  
Lyophilized  
GAL 10 Reverse Primer  
Lyophilized  
YPH 499 Yeast Strain  
YPH 500 Yeast Strain  
YPH 501 Yeast 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.

Provoca irritación ocular.

Provoca irritación ocular.

Provoca irritación ocular.

**Por inhalación** : pESC-LEU Vector

GAL 1 Forward Primer  
Lyophilized  
GAL 1 Reverse Primer  
Lyophilized  
GAL 10 Forward Primer  
Lyophilized

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.



**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 499 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 500 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 501 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: pESC-LEU Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 499 Yeast Strain	Provoca una leve irritación cutánea.
	YPH 500 Yeast Strain	Provoca una leve irritación cutánea.
	YPH 501 Yeast Strain	Provoca una leve irritación cutánea.
<b>Ingestión</b>	: pESC-LEU Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 499 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 500 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 501 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b><u>Signos/síntomas de sobreexposición</u></b>		
<b>Contacto con los ojos</b>	: pESC-LEU Vector	Ningún dato específico.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
	YPH 499 Yeast Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	YPH 500 Yeast Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	YPH 501 Yeast Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

<b>Por inhalación</b>	:	pESC-LEU Vector	Ningún dato específico.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
		YPH 499 Yeast Strain	Ningún dato específico.
		YPH 500 Yeast Strain	Ningún dato específico.
		YPH 501 Yeast Strain	Ningún dato específico.
	<b>Contacto con la piel</b>	:	pESC-LEU Vector
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
		YPH 499 Yeast Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
		YPH 500 Yeast Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
		YPH 501 Yeast Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
<b>Ingestión</b>		:	pESC-LEU Vector
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
		YPH 499 Yeast Strain	Ningún dato específico.
		YPH 500 Yeast Strain	Ningún dato específico.
		YPH 501 Yeast Strain	Ningún dato específico.

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

<b>Notas para el médico</b>	:	pESC-LEU Vector	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
	YPH 499 Yeast Strain	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	YPH 500 Yeast Strain	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	YPH 501 Yeast Strain	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
<b>Tratamientos específicos</b>	: pESC-LEU Vector	No hay un tratamiento específico.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No hay un tratamiento específico.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No hay un tratamiento específico.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No hay un tratamiento específico.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No hay un tratamiento específico.
	YPH 499 Yeast Strain	No hay un tratamiento específico.
	YPH 500 Yeast Strain	No hay un tratamiento específico.
	YPH 501 Yeast Strain	No hay un tratamiento específico.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	: pESC-LEU Vector	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	YPH 499 Yeast 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.
	YPH 500 Yeast 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.
	YPH 501 Yeast 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.

**Vea la sección 11 para la Información Toxicológica**

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

: pESC-LEU Vector	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
YPH 499 Yeast Strain	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
YPH 500 Yeast Strain	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
YPH 501 Yeast Strain	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

#### Medios no apropiados de extinción

: pESC-LEU Vector	No se conoce ninguno.
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No se conoce ninguno.
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No se conoce ninguno.
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No se conoce ninguno.
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No se conoce ninguno.
YPH 499 Yeast Strain	No se conoce ninguno.
YPH 500 Yeast Strain	No se conoce ninguno.
YPH 501 Yeast Strain	No se conoce ninguno.

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

: pESC-LEU Vector	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Ningún riesgo específico de fuego o explosión.
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Ningún riesgo específico de fuego o explosión.
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Ningún riesgo específico de fuego o explosión.
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Ningún riesgo específico de fuego o explosión.
YPH 499 Yeast Strain	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
YPH 500 Yeast Strain	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
YPH 501 Yeast Strain	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

#### Productos de descomposición térmica peligrosos

: pESC-LEU Vector	Ningún dato específico.
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos del fósforo
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos del fósforo

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos del fósforo
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos del fósforo
YPH 499 Yeast Strain	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
YPH 500 Yeast Strain	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
YPH 501 Yeast Strain	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono

**Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio**

: pESC-LEU Vector	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	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.
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	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.
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	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.
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	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.
YPH 499 Yeast 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.
YPH 500 Yeast 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.
YPH 501 Yeast 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

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### Equipo de protección especial para los bomberos

: pESC-LEU Vector

GAL 1 Forward Primer  
LyophilizedGAL 1 Reverse Primer  
LyophilizedGAL 10 Forward Primer  
LyophilizedGAL 10 Reverse Primer  
Lyophilized

YPH 499 Yeast Strain

YPH 500 Yeast Strain

YPH 501 Yeast Strain

contemple el entrenamiento adecuado.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Para personal de no emergencia

: pESC-LEU Vector

GAL 1 Forward Primer  
LyophilizedGAL 1 Reverse Primer  
LyophilizedGAL 10 Forward Primer  
LyophilizedGAL 10 Reverse Primer  
Lyophilized

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.

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.

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.

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.

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento



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

	YPH 499 Yeast 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.
	YPH 500 Yeast 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.
	YPH 501 Yeast 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>	: pESC-LEU Vector	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	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".
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	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".
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	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".
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	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".
	YPH 499 Yeast 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

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

YPH 500 Yeast Strain	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".
YPH 501 Yeast 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".
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	
: pESC-LEU Vector	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	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).
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	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).
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	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).
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	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).
YPH 499 Yeast 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).
YPH 500 Yeast 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).
YPH 501 Yeast 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).

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

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

<b>Derrame pequeño</b>	: pESC-LEU Vector	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.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	YPH 499 Yeast 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.
	YPH 500 Yeast 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.
	YPH 501 Yeast 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.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

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

<b>Medidas de protección</b>	: pESC-LEU Vector	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	YPH 499 Yeast Strain	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

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

YPH 500 Yeast Strain

YPH 501 Yeast Strain

: pESC-LEU Vector

GAL 1 Forward Primer  
LyophilizedGAL 1 Reverse Primer  
LyophilizedGAL 10 Forward Primer  
LyophilizedGAL 10 Reverse Primer  
Lyophilized

YPH 499 Yeast Strain

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. 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. 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.

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

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

	<p>YPH 500 Yeast Strain</p> <p>YPH 501 Yeast Strain</p>	<p>donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de 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>: pESC-LEU Vector</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>GAL 1 Forward Primer Lyophilized</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>GAL 1 Reverse Primer Lyophilized</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>GAL 10 Forward Primer Lyophilized</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</p>

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

GAL 10 Reverse Primer  
Lyophilized

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.

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.

YPH 499 Yeast 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.

YPH 500 Yeast 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.

YPH 501 Yeast 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.



## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

### Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
<b>YPH 499 Yeast 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>YPH 500 Yeast 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>YPH 501 Yeast 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**

: 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>	:	pESC-LEU Vector	Líquido.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Sólido.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Sólido.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Sólido.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Sólido.
		YPH 499 Yeast Strain	Líquido.
		YPH 500 Yeast Strain	Líquido.
		YPH 501 Yeast Strain	Líquido.
		<b>Color</b>	:
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No disponible.		
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.		
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No disponible.		
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.		
YPH 499 Yeast Strain	No disponible.		
YPH 500 Yeast Strain	No disponible.		
YPH 501 Yeast Strain	No disponible.		
<b>Olor</b>	:		
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		YPH 499 Yeast Strain	No disponible.
		YPH 500 Yeast Strain	No disponible.
		YPH 501 Yeast Strain	No disponible.
		<b>Umbral del olor</b>	:
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No disponible.		
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.		
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No disponible.		
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.		
YPH 499 Yeast Strain	No disponible.		
YPH 500 Yeast Strain	No disponible.		
YPH 501 Yeast Strain	No disponible.		
<b>pH</b>	:		
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		YPH 499 Yeast Strain	No disponible.
		YPH 500 Yeast Strain	No disponible.
		YPH 501 Yeast Strain	No disponible.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

<b>Punto de fusión</b>	:	pESC-LEU Vector	0°C (32°F)
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		YPH 499 Yeast Strain	No disponible.
		YPH 500 Yeast Strain	No disponible.
		YPH 501 Yeast Strain	No disponible.
	<b>Punto de ebullición</b>	:	pESC-LEU Vector
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		YPH 499 Yeast Strain	No disponible.
		YPH 500 Yeast Strain	No disponible.
		YPH 501 Yeast Strain	No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>		:	pESC-LEU Vector
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		YPH 499 Yeast Strain	No disponible.
		YPH 500 Yeast Strain	No disponible.
		YPH 501 Yeast Strain	No disponible.
	<b>Punto de combustión</b>	:	pESC-LEU Vector
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		YPH 499 Yeast Strain	No disponible.
		YPH 500 Yeast Strain	No disponible.
		YPH 501 Yeast Strain	No disponible.
<b>Velocidad de evaporación</b>		:	pESC-LEU Vector
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		YPH 499 Yeast Strain	No disponible.
		YPH 500 Yeast Strain	No disponible.
		YPH 501 Yeast Strain	No disponible.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

<b>Inflamabilidad (sólido o gas) :</b>	pESC-LEU Vector	No aplicable.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
	YPH 499 Yeast Strain	No aplicable.
	YPH 500 Yeast Strain	No aplicable.
	YPH 501 Yeast Strain	No aplicable.
	<b>Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad) :</b>	pESC-LEU Vector
GAL 1 Forward Primer Lyophilized		No disponible.
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized		No disponible.
GAL 10 Forward Primer Lyophilized		No disponible.
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized		No disponible.
YPH 499 Yeast Strain		No disponible.
YPH 500 Yeast Strain		No disponible.
YPH 501 Yeast Strain		No disponible.
<b>Presión de vapor :</b>		pESC-LEU Vector
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
	YPH 499 Yeast Strain	No disponible.
	YPH 500 Yeast Strain	No disponible.
	YPH 501 Yeast Strain	No disponible.
	<b>Densidad de vapor :</b>	pESC-LEU Vector
GAL 1 Forward Primer Lyophilized		No disponible.
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized		No disponible.
GAL 10 Forward Primer Lyophilized		No disponible.
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized		No disponible.
YPH 499 Yeast Strain		No disponible.
YPH 500 Yeast Strain		No disponible.
YPH 501 Yeast Strain		No disponible.
<b>Densidad relativa :</b>		pESC-LEU Vector
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
	YPH 499 Yeast Strain	No disponible.
	YPH 500 Yeast Strain	No disponible.
	YPH 501 Yeast Strain	No disponible.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

<b>Solubilidad</b>	:	pESC-LEU Vector	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		YPH 499 Yeast Strain	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		YPH 500 Yeast Strain	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		YPH 501 Yeast Strain	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	:	pESC-LEU Vector	No disponible.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		YPH 499 Yeast Strain	No disponible.
		YPH 500 Yeast Strain	No disponible.
		YPH 501 Yeast Strain	No disponible.
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	:	pESC-LEU Vector	No disponible.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		YPH 499 Yeast Strain	No disponible.
		YPH 500 Yeast Strain	No disponible.
		YPH 501 Yeast Strain	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	:	pESC-LEU Vector	No disponible.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		YPH 499 Yeast Strain	No disponible.
		YPH 500 Yeast Strain	No disponible.
		YPH 501 Yeast Strain	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	:	pESC-LEU Vector	No disponible.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		YPH 499 Yeast Strain	No disponible.
		YPH 500 Yeast Strain	No disponible.
		YPH 501 Yeast Strain	No disponible.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

<b>Peso molecular</b>	:	pESC-LEU Vector	No aplicable.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No aplicable.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No aplicable.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No aplicable.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No aplicable.
		YPH 499 Yeast Strain	No aplicable.
		YPH 500 Yeast Strain	No aplicable.
		YPH 501 Yeast Strain	No aplicable.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>Reactividad</b>	:	pESC-LEU Vector	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		YPH 499 Yeast Strain	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		YPH 500 Yeast Strain	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		YPH 501 Yeast Strain	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

<b>Estabilidad química</b>	:	pESC-LEU Vector	El producto es estable.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	El producto es estable.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	El producto es estable.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	El producto es estable.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	El producto es estable.
		YPH 499 Yeast Strain	El producto es estable.
		YPH 500 Yeast Strain	El producto es estable.
		YPH 501 Yeast Strain	El producto es estable.

<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	:	pESC-LEU Vector	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
		YPH 499 Yeast Strain	En condiciones normales de almacenamiento y uso,



## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

	YPH 500 Yeast Strain	no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	YPH 501 Yeast Strain	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	: pESC-LEU Vector GAL 1 Forward Primer Lyophilized GAL 1 Reverse Primer Lyophilized GAL 10 Forward Primer Lyophilized GAL 10 Reverse Primer Lyophilized YPH 499 Yeast Strain YPH 500 Yeast Strain YPH 501 Yeast Strain	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Materiales incompatibles</b>	: pESC-LEU Vector  GAL 1 Forward Primer Lyophilized GAL 1 Reverse Primer Lyophilized GAL 10 Forward Primer Lyophilized GAL 10 Reverse Primer Lyophilized YPH 499 Yeast Strain  YPH 500 Yeast Strain  YPH 501 Yeast 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. 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>	: pESC-LEU Vector  GAL 1 Forward Primer Lyophilized  GAL 1 Reverse Primer Lyophilized  GAL 10 Forward Primer Lyophilized  GAL 10 Reverse Primer Lyophilized  YPH 499 Yeast Strain  YPH 500 Yeast Strain  YPH 501 Yeast 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. 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>YPH 499 Yeast Strain</b> Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
<b>YPH 500 Yeast Strain</b> Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
<b>YPH 501 Yeast Strain</b> Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-

**Irritación/Corrosión**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
<b>YPH 499 Yeast Strain</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-		24 horas 500 milligrams
<b>YPH 500 Yeast Strain</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-		24 horas 500 milligrams
<b>YPH 501 Yeast Strain</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-		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.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>Información sobre las posibles vías de ingreso</b>	:	pESC-LEU Vector	No disponible.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No disponible.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No disponible.
		YPH 499 Yeast Strain	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
		YPH 500 Yeast Strain	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	YPH 501 Yeast Strain	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.	

**Efectos agudos potenciales en la salud**

<b>Contacto con los ojos</b>	:	pESC-LEU Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		YPH 499 Yeast Strain	Provoca irritación ocular.
		YPH 500 Yeast Strain	Provoca irritación ocular.
	YPH 501 Yeast Strain	Provoca irritación ocular.	

<b>Por inhalación</b>	:	pESC-LEU Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		YPH 499 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		YPH 500 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 501 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	

<b>Contacto con la piel</b>	:	pESC-LEU Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		YPH 499 Yeast Strain	Provoca una leve irritación cutánea.
		YPH 500 Yeast Strain	Provoca una leve irritación cutánea.
	YPH 501 Yeast Strain	Provoca una leve irritación cutánea.	

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>Ingestión</b>	: pESC-LEU Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 499 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 500 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 501 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

<b>Contacto con los ojos</b>	: pESC-LEU Vector	Ningún dato específico.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
	YPH 499 Yeast Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	YPH 500 Yeast Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	YPH 501 Yeast Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
<b>Por inhalación</b>	: pESC-LEU Vector	Ningún dato específico.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
	YPH 499 Yeast Strain	Ningún dato específico.
	YPH 500 Yeast Strain	Ningún dato específico.
	YPH 501 Yeast Strain	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: pESC-LEU Vector	Ningún dato específico.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
	YPH 499 Yeast Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

	YPH 500 Yeast Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	YPH 501 Yeast Strain	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
<b>Ingestión</b>	: pESC-LEU Vector	Ningún dato específico.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Ningún dato específico.
	YPH 499 Yeast Strain	Ningún dato específico.
	YPH 500 Yeast Strain	Ningún dato específico.
	YPH 501 Yeast 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>	: pESC-LEU Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 499 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 500 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 501 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	: pESC-LEU Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 499 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

	YPH 500 Yeast Strain	críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 501 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagenicidad</b>	: pESC-LEU Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 499 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 500 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 501 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad</b>	: pESC-LEU Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 499 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 500 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 501 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo</b>	: pESC-LEU Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 499 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 500 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 501 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de fertilidad</b>	: pESC-LEU Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	YPH 499 Yeast Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.



**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

YPH 500 Yeast Strain

críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

YPH 501 Yeast Strain

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)****Acute toxicity estimates**

No disponible.

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

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<input checked="" type="checkbox"/> YPH 499 Yeast Strain Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
YPH 500 Yeast Strain Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
YPH 501 Yeast Strain Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas

**Persistencia y degradabilidad**

No disponible.

**Potencial de bioacumulación**

Nombre de producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
<input checked="" type="checkbox"/> YPH 499 Yeast Strain Glicerol	-1.76	-	bajo
YPH 500 Yeast Strain Glicerol	-1.76	-	bajo
YPH 501 Yeast 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

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

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

### Información Reglamentaria

**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>	: No determinado.
<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>Turquía</b>	: No determinado.
<b>Estados Unidos</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** : 03/30/2017

**Fecha de la edición anterior** : 01/21/2016.

**Versión** : 3

**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>YPH 499 Yeast Strain</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
<b>YPH 500 Yeast Strain</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
<b>YPH 501 Yeast Strain</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	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.