

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ExAssist Interference-Resistant Helper Phage, Part Number 200253

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage, Part Number 200253		
N.º de ref. (botiquín químico)	200253		
N.º de referencia	SOLR Bacterial Strain	200298-81	
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	200301-81	
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	200253-81	

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos del material	Reactivo analítico.		
	SOLR Bacterial Strain	0.5 ml	
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	0.5 ml	
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	1 ml >1 X E10	pfu/ml

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Alemania
0800 603 1000
Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias : CHEMTREC®: 900-868538
(con horas de funcionamiento)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto	SOLR Bacterial Strain	Mezcla
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Mezcla
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/GHS]
No clasificado.

Componentes de toxicidad desconocida	SOLR Bacterial Strain	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 10 - 30%
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 10 - 30%

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.
En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia	: SOLR Bacterial Strain XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	: SOLR Bacterial Strain XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<u>Consejos de prudencia</u>		
Prevención	: SOLR Bacterial Strain XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Respuesta	: SOLR Bacterial Strain XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Almacenamiento	: SOLR Bacterial Strain XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Eliminación	: SOLR Bacterial Strain XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Ingredientes peligrosos	: SOLR Bacterial Strain XL1-Blue MRF' E.coli Strain	No aplicable. No aplicable.
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	: SOLR Bacterial Strain XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. No aplicable.
Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	: SOLR Bacterial Strain XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<u>Requisitos especiales de envasado</u>		
Advertencia de peligro táctil	: SOLR Bacterial Strain XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	No aplicable. No aplicable. No aplicable.

2.3 Otros peligros

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage, Part Number 200253

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII	SOLR Bacterial Strain	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Otros peligros que no conducen a una clasificación	SOLR Bacterial Strain	No se conoce ninguno.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	No se conoce ninguno.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias	SOLR Bacterial Strain	Mezcla
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Mezcla
	ExAssist Interference-Resistant	Mezcla
	Helper Phage	

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP]	Tipo
SOLR Bacterial Strain Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	No clasificado.	[2]
Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
XL1-Blue MRF' E.coli Strain Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	No clasificado.	[2]
Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.				

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.

Tipo

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente
- [6] Información adicional debido a la política de la compañía

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	SOLR Bacterial Strain	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Por inhalación	SOLR Bacterial Strain	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Contacto con la piel	SOLR Bacterial Strain	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	SOLR Bacterial Strain	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Protección del personal de primeros auxilios	SOLR Bacterial Strain	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos	: SOLR Bacterial Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	: SOLR Bacterial Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: SOLR Bacterial Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: SOLR Bacterial Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: SOLR Bacterial Strain	Ningún dato específico.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Ningún dato específico.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Ningún dato específico.
Por inhalación	: SOLR Bacterial Strain	Ningún dato específico.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Ningún dato específico.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: SOLR Bacterial Strain	Ningún dato específico.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Ningún dato específico.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Ningún dato específico.
Ingestión	: SOLR Bacterial Strain	Ningún dato específico.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Ningún dato específico.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Ningún dato específico.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico	: SOLR Bacterial Strain	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Tratamientos específicos	SOLR Bacterial Strain	No hay un tratamiento específico.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	No hay un tratamiento específico.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	SOLR Bacterial Strain	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	SOLR Bacterial Strain	No se conoce ninguno.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	No se conoce ninguno.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	SOLR Bacterial Strain	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión	SOLR Bacterial Strain	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Ningún dato específico.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos	SOLR Bacterial Strain	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

: SOLR Bacterial Strain

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

XL1-Blue MRF' E.coli Strain

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage

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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

: SOLR Bacterial Strain

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

XL1-Blue MRF' E.coli Strain

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Para el personal de emergencia

: SOLR Bacterial Strain

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

XL1-Blue MRF' E.coli Strain

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

SOLR Bacterial Strain	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza

SOLR Bacterial 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

- : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
- : Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.
- : Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

SOLR Bacterial Strain	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

SOLR Bacterial Strain	Substancia potencialmente biotóxica. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Substancia potencialmente biotóxica. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
--	--

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento	: SOLR Bacterial Strain	Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Almacenar conforme a las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones	: SOLR Bacterial Strain	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage, Part Number 200253

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Soluciones específicas del sector industrial	SOLR Bacterial Strain	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	No disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
SOLR Bacterial Strain Glicerol	INSHT (España, 2/2019). VLA-ED: 10 mg/m³ 8 horas. Forma: nieblas
XL1-Blue MRF' E.coli Strain Glicerol	INSHT (España, 2/2019). VLA-ED: 10 mg/m³ 8 horas. Forma: nieblas

Procedimientos recomendados de control : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
SOLR Bacterial Strain Cloruro de sodio	DNEL	Corto plazo Oral	126.65 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	126.65 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Cutánea	126.65 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	126.65 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Cutánea	295.52 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	295.52 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	443.28 mg/m³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	443.28 mg/m³	Población general	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	2068.62 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	2068.62 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Oral	126.65 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
		Largo plazo Oral	126.65 mg/kg bw/día	Población	Sistémico

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

	DNEL	Corto plazo	kg bw/día	general	
		Cutánea	126.65 mg/	Población	Sistémico
	DNEL	Largo plazo	kg bw/día	general	
		Cutánea	126.65 mg/	Población	Sistémico
	DNEL	Corto plazo	kg bw/día	general	
		Cutánea	295.52 mg/	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo	kg bw/día		
		Cutánea	295.52 mg/	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por	kg bw/día		
		inhalación	443.28 mg/	Población	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por	m³	general	
		inhalación	443.28 mg/	Población	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por	m³	general	
		inhalación	2068.62	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por	mg/m³		
		inhalación	2068.62	Trabajadores	Sistémico
			mg/m³		

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas : Manejar como un biohazard (Nivel 1 de seguridad de la biotecnología). Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar 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/la cara : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

Protección de las manos : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.

Protección corporal : 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 cutánea : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

Protección respiratoria : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.

Controles de exposición medioambiental : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	SOLR Bacterial Strain	Líquido.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Líquido.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Líquido.
Color	SOLR Bacterial Strain	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	No disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
Olor	SOLR Bacterial Strain	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	No disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
Umbral olfativo	SOLR Bacterial Strain	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	No disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
pH	SOLR Bacterial Strain	7
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	7
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	7.5
Punto de fusión/punto de congelación	SOLR Bacterial Strain	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	No disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	0°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	SOLR Bacterial Strain	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	No disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	100°C
Punto de inflamación	SOLR Bacterial Strain	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	No disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
Tasa de evaporación	SOLR Bacterial Strain	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	No disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	SOLR Bacterial Strain	No aplicable.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	No aplicable.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	SOLR Bacterial Strain	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	No disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Presión de vapor	: SOLR Bacterial Strain	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli	No disponible.
	Strain	
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
Densidad de vapor	: SOLR Bacterial Strain	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli	No disponible.
	Strain	
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
Densidad relativa	: SOLR Bacterial Strain	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli	No disponible.
	Strain	
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
Solubilidad(es)	: SOLR Bacterial Strain	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	XL1-Blue MRF' E.coli	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Strain	
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: SOLR Bacterial Strain	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli	No disponible.
	Strain	
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	: SOLR Bacterial Strain	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli	No disponible.
	Strain	
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
Temperatura de descomposición	: SOLR Bacterial Strain	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli	No disponible.
	Strain	
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
Viscosidad	: SOLR Bacterial Strain	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli	No disponible.
	Strain	
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
Propiedades explosivas	: SOLR Bacterial Strain	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli	No disponible.
	Strain	
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.
Propiedades comburentes	: SOLR Bacterial Strain	No disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli	No disponible.
	Strain	
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No disponible.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: SOLR Bacterial Strain XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	: SOLR Bacterial Strain XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: SOLR Bacterial Strain XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: SOLR Bacterial Strain XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
10.5 Materiales incompatibles	: SOLR Bacterial Strain XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: SOLR Bacterial Strain XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda				
Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
SOLR Bacterial Strain Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
XL1-Blue MRF' E.coli Strain Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-

Estimaciones de toxicidad aguda

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage, Part Number 200253

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
SOLR Bacterial Strain Cloruro de sodio	3000	N/A	N/A	N/A	N/A
XL1-Blue MRF' E.coli Strain Cloruro de sodio	3000	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
SOLR Bacterial Strain Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 mg	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
XL1-Blue MRF' E.coli Strain Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 mg	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición : SOLR Bacterial Strain Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
XL1-Blue MRF' E.coli Strain Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación : SOLR Bacterial Strain No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
XL1-Blue MRF' E.coli Strain No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Ingestión	: SOLR Bacterial Strain XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: SOLR Bacterial Strain XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos	: SOLR Bacterial Strain XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	: SOLR Bacterial Strain XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Ingestión	: SOLR Bacterial Strain XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: SOLR Bacterial Strain XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con los ojos	: SOLR Bacterial Strain XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

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

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

General	: SOLR Bacterial Strain XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
----------------	---	--

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage, Part Number 200253

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Carcinogenicidad	SOLR Bacterial Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SOLR Bacterial Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Toxicidad para la reproducción	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

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

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

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

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage, Part Number 200253

SECCIÓN 12. Información ecológica

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos 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. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. 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.

Residuos Peligrosos : En base a su conocimiento actual el proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 2008/98/CE.

Empaquetado

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Precauciones especiales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.

Información adicional

14.6 Precauciones particulares para los usuarios : Transporte dentro de las premisas 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.

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage, Part Number 200253

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.7 Transporte a granel : No disponible.
según los instrumentos
de la IMO

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento de la UE (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

Etiqueta	: SOLR Bacterial Strain	No aplicable.
	XL1-Blue MRF ⁺ E.coli Strain	No aplicable.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas

No inscrito.

Protocolo de Montreal

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

Lista de inventario

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

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage, Part Number 200253

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia	: No determinado.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: Todos los componentes están activos o exentos.
Vietnam	: No determinado.

15.2 Evaluación de la seguridad química : Este producto contiene sustancias para las que evaluaciones de la seguridad química todavía podrían ser necesarias.

SECCIÓN 16. Otra información

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

Abreviaturas y acrónimos : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
DNEL = Nivel sin efecto derivado
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RRN = Número de Registro REACH

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

Texto completo de las frases H abreviadas

SOLR Bacterial Strain H319	Provoca irritación ocular grave.
XL1-Blue MRF' E.coli Strain H319	Provoca irritación ocular grave.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

SOLR Bacterial Strain Eye Irrit. 2	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
XL1-Blue MRF' E.coli Strain Eye Irrit. 2	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 02/11/2020

Fecha de la emisión anterior : 30/08/2018

Versión : 7

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.