

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Gigapack III Plus-11 Packaging Extract, Part Number 200206

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : Gigapack III Plus-11 Packaging Extract, Part Number 200206
Número Del Producto (Kit) : 200206
Número Del Producto : Gigapack III packaging 200201-41
extract
Wild-Type Lambda DNA 246203-51
c1857ind 1 Sam7
VCS257 E. coli Strain 200256-51

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

Usos identificados	
Reactivo analítico.	
<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	0.275 ml (11 x 0.025 ml)
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	0.005 ml (0.21 µg/µl)
VCS257 E. coli Strain	1 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 (con horas de funcionamiento) : CHEMTREC®: 900-868538

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto : Gigapack III packaging Mezcla
extract
Wild-Type Lambda DNA Mezcla
c1857ind 1 Sam7
VCS257 E. coli Strain Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS]

No clasificado.

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.

2.2 Elementos de la etiqueta

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 29/02/2016

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Palabra de advertencia	:	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	:	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<u>Consejos de prudencia</u>			
Prevención	:	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Respuesta	:	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Almacenamiento	:	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Eliminación	:	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Ingredientes peligrosos	:	<input checked="" type="checkbox"/> No hay un componente peligroso	
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	:	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No aplicable. No aplicable. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	:	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<u>Requisitos especiales de envasado</u>			
Advertencia de peligro táctil	:	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
2.3 Otros peligros			
Otros peligros que no conducen a una clasificación	:	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas	: Gigapack III packaging extract	Mezcla
	Wild-Type Lambda DNA	Mezcla
	c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Tipo
Gigapack III packaging extract Sacarosa	CE: 200-334-9 CAS: 57-50-1	≤10	No clasificado.	[2]
VCS257 E. coli Strain Glicerol	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.				

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) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Contacto con los ojos	: Gigapack III packaging extract	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
	VCS257 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.
Inhalación	: Gigapack III packaging extract	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	VCS257 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.
Contacto con la piel	: Gigapack III packaging extract	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	VCS257 E. coli Strain	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión	: Gigapack III packaging extract	se presentan síntomas. 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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
	VCS257 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.
Protección del personal de primeros auxilios	: Gigapack III packaging extract	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	VCS257 E. coli Strain	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Efectos agudos potenciales para la salud**

Contacto con los ojos	: Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Inhalación	: Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: Gigapack III packaging extract	Ningún dato específico.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ningún dato específico.
	VCS257 E. coli Strain	Ningún dato específico.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Inhalación	:	Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con la piel	:	Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Ingestión	:	Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	:	Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	:	Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados	:	Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	:	Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	:	Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión	:	Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

siguientes materiales:
 dióxido de carbono
 monóxido de carbono
 compuestos halogenados
 óxido/óxidos metálico/metálicos




5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos	:	Gigapack III packaging extract	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.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
		VCS257 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.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	:	Gigapack III packaging extract	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. 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.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. 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.
		VCS257 E. coli Strain	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. 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	:	Gigapack III packaging extract	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.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
		VCS257 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.


SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Para el personal de emergencia	:  Gigapack III packaging extract	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 personal de no emergencia”.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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 personal de no emergencia”.
	VCS257 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 personal de no emergencia”.
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente	:  Gigapack III packaging extract	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).
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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).
	VCS257 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).
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza		
Métodos para limpieza	:  Gigapack III packaging extract	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
	VCS257 E. coli Strain	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. 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	:  Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	:  Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	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. 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. 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.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

:  Gigapack III packaging extract	Conservar de acuerdo con 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.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Conservar de acuerdo con 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.
VCS257 E. coli Strain	Conservar de acuerdo con 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.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.3 Usos específicos finales**

Recomendaciones	:	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Soluciones específicas del sector industrial	:	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No aplicable. No aplicable. No aplicable.

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
<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Sacarosa	INSHT (España, 1/2015). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas.
VCS257 E. coli Strain Glicerol	INSHT (España, 1/2015). VLA-ED: 10 mg/m ³ 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

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

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.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- 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	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	Líquido.
	Wild-Type Lambda	Líquido.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	Líquido.
Color	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	No disponible.
	Wild-Type Lambda	No disponible.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
Olor	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	No disponible.
	Wild-Type Lambda	No disponible.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
Umbral olfativo	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	No disponible.
	Wild-Type Lambda	No disponible.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
pH	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	8
	Wild-Type Lambda	7
	DNA c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	7
Punto de fusión/punto de congelación	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	No disponible.
	Wild-Type Lambda	0°C
	DNA c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No disponible. 100°C No disponible.
Punto de inflamación	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No disponible. No disponible. No disponible.
Tasa de evaporación	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No disponible. No disponible. No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No disponible. No disponible. No disponible.
Presión de vapor	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No disponible. No disponible. No disponible.
Densidad de vapor	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No disponible. No disponible. No disponible.
Densidad relativa	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No disponible. No disponible. No disponible.
Solubilidad(es)	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No disponible. No disponible. No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No disponible. No disponible. No disponible.
Temperatura de descomposición	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No disponible. No disponible. No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Viscosidad	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	No disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible.
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
Propiedades explosivas	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	No disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible.
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.
Propiedades comburentes	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	No disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No disponible.
	VCS257 E. coli Strain	No disponible.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	VCS257 E. coli Strain	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	El producto es estable.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	El producto es estable.
	VCS257 E. coli Strain	El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	VCS257 E. coli Strain	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	Ningún dato específico.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ningún dato específico.
	VCS257 E. coli Strain	Ningún dato específico.
10.5 Materiales incompatibles	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	VCS257 E. coli Strain	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	VCS257 E. coli Strain	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
<input checked="" type="checkbox"/> VCS257 E. coli Strain Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
<input checked="" type="checkbox"/> VCS257 E. coli Strain Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

Sensibilizador**Conclusión/resumen** : No disponible.**Toxicidad crónica / Carcinogenicidad / Mutagénesis / Teratogenicidad / Toxicidad para la reproducción**

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

Gigapack III packaging extract No disponible.
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind No disponible.
 1 Sam7
 VCS257 E. coli Strain Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.

Efectos agudos potenciales para la salud

Inhalación	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	<input checked="" type="checkbox"/> VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	<input checked="" type="checkbox"/> VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	<input checked="" type="checkbox"/> VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	<input checked="" type="checkbox"/> VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Inhalación	:	Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Ingestión	:	Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con la piel	:	Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con los ojos	:	Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	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	:	Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	:	Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	:	Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	:	Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	:	Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Efectos sobre la fertilidad	:	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		VCS257 E. coli Strain	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<input checked="" type="checkbox"/> VCS257 E. coli Strain Cloruro de sodio	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
	Agudo EC50 28.85 mg/dm3 Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 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 1661 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 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.**Movilidad** : No disponible.**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT** : No aplicable.**mPmB** : No aplicable.**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.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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 : No regulado.

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.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC : No disponible.

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) nº. 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 : Gigapack III packaging extract No aplicable.
Wild-Type Lambda No aplicable.
DNA c1857ind 1 Sam7
VCS257 E. coli Strain No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

Inventario de Europa : Todos los componentes están listados o son exentos.

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 (Anexos A, B, C, E)

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

SECCIÓN 15. Información reglamentariaProtocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

Listas internacionalesInventario nacional

Australia	: No determinado.
Canadá	: Al menos un componente no está incluido en la DSL (lista canadiense de sustancias domésticas) pero todos estos componentes están incluidos en la NDSL (lista canadiense de sustancias no domésticas).
China	: No determinado.
Japón	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventario de Sustancias de Japón (ENCS) : No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL) : No determinado.
Malasia	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Nueva Zelanda	: <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos.
Filipinas	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
República de Corea	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Taiwán	: <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos.
Turquía	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Estados Unidos	: Todos los componentes están listados o son exentos.

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) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
<input checked="" type="checkbox"/> No clasificado.	

Texto completo de las frases H abreviadas : **CS257 E. coli Strain H319** Provoca irritación ocular grave.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA] : **CS257 E. coli Strain Eye Irrit. 2, H319** LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 29/02/2016

Fecha de la emisión anterior : 17/04/2014.

Versión : 3.01

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.