

**Cubierta Kit SDS**  
**Endotoxin, E.coli O55:B5**

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 09.09.2024

---

**Información del Producto**

Nombre del producto : Endotoxin, E.coli O55:B5

Número del material : N186

**Componentes**

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

SDS adjunta

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose**

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 09.09.2024

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto**

Nombre del producto : Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

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

Uso de la sustancia/mezcla : Para usar como detección de Endotoxinas

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Compañía : **Lonza Ltd**  
Muenchensteinerstrasse 38  
CH-4002 Basel, Switzerland  
Business Telephone: +41 61 316 81 11**Lonza Verviers Sprl**  
Parc Industriel de Petit-Rechain  
BE-4800 Verviers, Belgium  
Business Telephone: +32 8732 1611**Lonza Cologne GmbH**  
Nattermannallee 1  
DE-50829 Köln, Germany  
Business Telephone: + 49 221 99 1990**Lonza Copenhagen ApS**  
Strandhaven 12  
DK-2665 Vallensbaek Strand, Denmark  
Business Telephone: + 45 4356 7400

E-mail de contacto : sds@lonza.com

Persona responsable/emisora

**1.4 Teléfono de emergencia**Teléfono de emergencia : Lonza Ltd, CH-4002 Basel, Switzerland  
Teléfono: +41 61 313 94 94 (24h)**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

**2.2 Elementos de la etiqueta****Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose**

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 09.09.2024

**2.3 Otros peligros**

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

Pirógeno

---

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2 Mezclas****Componentes**

Observaciones : No contiene ingredientes peligrosos

---

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

- Si es inhalado : Llevar al aire libre.  
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
Llame inmediatamente al médico.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Síntomas : No hay información disponible.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose**

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 09.09.2024

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

Tratamiento : No hay información disponible.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción**Medios de extinción apropiados : Polvo seco  
Spray de agua  
Espuma**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono (Cox)

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**Precauciones personales : Evite la formación de polvo.  
Utilícese equipo de protección individual.**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**Precauciones relativas al medio ambiente : No se requieren precauciones especiales medioambientales.  
Lavar los suelos y los objetos contaminados a fondo respetando las regulaciones medioambientales.**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**Métodos de limpieza : Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.  
Eliminar, observando las normas locales en vigor.**6.4 Referencia a otras secciones**

Equipo de protección individual, ver sección 8.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

### Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 09.09.2024

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de partículas respirables. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Evite la formación de polvo. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
- Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacénese perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco.
- Temperatura de almacenaje recomendada : 2 - 8 °C

### 7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos : No hay información disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Países no mencionados pueden tener sus propios valores específicos.

#### Límites de exposición profesional

##### Suiza

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Polyethylene glycol 8000	25322-68-3	TWA	1 000 mg/m <sup>3</sup>	SMAK

##### Alemania

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Polyethylene glycol 8000	25322-68-3	MAK (Fracción inhalable)	1 000 mg/m <sup>3</sup>	DFG MAK

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

### Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 09.09.2024

Categoría de límite superior	Categoría de límite superior 8
	(Fracción inhalable) 1 000 mg/m3 TRGS 900
Categoría de límite superior	Categoría de límite superior 8
	(Fracción inhalable) 200 mg/m3 TRGS 900
Categoría de límite superior	Categoría de límite superior 2

#### Dinamarca

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Polyethylene glycol 8000	25322-68-3	GV	1 000 mg/m3	GV (DK)

## 8.2 Controles de la exposición

### Medidas de ingeniería

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

### Protección personal

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo

Tasa de permeabilidad : > 480 min

Protección de la piel y del cuerpo

: Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo. No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria

: En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Mascarilla de media cara con filtro tipo P2 para partículas (Norma Europea 143)

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : sólido

Aspecto : polvo

Color : blanco

Olor : inodoro

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose**

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 09.09.2024

Punto de fusión/ punto de congelación : sin datos disponibles

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : sin datos disponibles

Inflamabilidad : sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : No aplicable

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : No aplicable

Punto de inflamación : No aplicable

Temperatura de auto-inflamación : No aplicable

Temperatura de descomposición  
Temperatura de descomposición : sin datos disponibles

pH : No aplicable

Viscosidad  
Viscosidad, cinemática : No aplicable

Solubilidad(es)  
Solubilidad en agua : parcialmente soluble

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : sin datos disponibles

Presión de vapor : sin datos disponibles

Densidad relativa : sin datos disponibles

Densidad : sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor : No aplicable

Características de las partículas : sin datos disponibles

**9.2 Otros datos**

sin datos disponibles

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose**

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 09.09.2024

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**10.2 Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones peligrosas : Estable en condiciones normales.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Condiciones que deben evitarse : Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

**10.5 Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se descompone si es almacenado en condiciones normales.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidad aguda**

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: sin datos disponibles

**Corrosión o irritación cutáneas**

Observaciones: sin datos disponibles

**Lesiones o irritación ocular graves**

Observaciones: sin datos disponibles

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

Observaciones: sin datos disponibles

**Mutagenicidad en células germinales**

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: sin datos disponibles

**Carcinogenicidad**

Observaciones: sin datos disponibles



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose**

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 09.09.2024

**Toxicidad para la reproducción**

Efectos en la fertilidad : Observaciones: sin datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Observaciones: sin datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

Observaciones: sin datos disponibles

**11.2 Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**Otros datos**

Observaciones: No hay datos disponibles sobre este producto.

**Los datos toxicológicos siguientes se refieren a:****Polietilenoglicol** (No. CAS: 25322-68-3)**Toxicidad aguda**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): &gt; 20 g/kg

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): &gt; 20 g/kg

**Corrosión o irritación cutáneas**Especies: Conejo  
Resultado: Ligera irritación de la piel**Lesiones o irritación ocular graves**Especies: Conejo  
Resultado: Ligera irritación en los ojos**Sensibilización respiratoria o cutánea**Especies: Conejillo de indias  
Resultado: no sensibilizante

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose**

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 09.09.2024

**Mutagenicidad en células germinales**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames  
Resultado: negativo

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Observaciones: sin datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

Observaciones: sin datos disponibles

**Toxicidad por aspiración**

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

**Otros datos**

Observaciones: sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1 Toxicidad**

Toxicidad para los peces : Observaciones: sin datos disponibles

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Biodegradabilidad : Resultado: sin datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Bioacumulación : Observaciones: sin datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: sin datos disponibles

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

Potencial de alteración endocrina : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose**

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 09.09.2024

57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**12.7 Otros efectos adversos**

- Potencial de alteración endocrina : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.
- Información ecológica complementaria : No hay datos disponibles sobre este producto.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

- Producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

**IATA** Mercancía no peligrosa

- 14.1 Número ONU : No aplicable  
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : No aplicable  
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : No aplicable  
14.4 Grupo de embalaje : No aplicable  
14.5 Peligros para el medio ambiente : no

**IMDG-CODE** Mercancía no peligrosa

- 14.1 Número ONU : No aplicable  
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : No aplicable  
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : No aplicable  
14.4 Grupo de embalaje : No aplicable  
14.5 Peligros para el medio ambiente : Contaminante marino: no

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose**

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 09.09.2024

<b>ADR</b>	:	Mercancía no peligrosa
<b>14.1</b>	<b>Número ONU</b>	: No aplicable
<b>14.2</b>	<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	: No aplicable
<b>14.3</b>	<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	: No aplicable
<b>14.4</b>	<b>Grupo de embalaje</b>	: No aplicable
<b>14.5</b>	<b>Peligros para el medio ambiente</b>	: no
<b>RID</b>	:	Mercancía no peligrosa
<b>14.1</b>	<b>Número ONU</b>	: No aplicable
<b>14.2</b>	<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	: No aplicable
<b>14.3</b>	<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	: No aplicable
<b>14.4</b>	<b>Grupo de embalaje</b>	: No aplicable
<b>14.5</b>	<b>Peligros para el medio ambiente</b>	: no
<b>DOT</b>	:	Mercancía no peligrosa
<b>14.1</b>	<b>Número ONU</b>	: No aplicable
<b>14.2</b>	<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	: No aplicable
<b>14.3</b>	<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	: No aplicable
<b>14.4</b>	<b>Grupo de embalaje</b>	: No aplicable
<b>14.5</b>	<b>Peligros para el medio ambiente</b>	: no
<b>TDG</b>	:	Mercancía no peligrosa
<b>14.1</b>	<b>Número ONU</b>	: No aplicable
<b>14.2</b>	<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	: No aplicable
<b>14.3</b>	<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	: No aplicable
<b>14.4</b>	<b>Grupo de embalaje</b>	: No aplicable
<b>14.5</b>	<b>Peligros para el medio ambiente</b>	: no

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose**

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 09.09.2024

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No aplicable al producto suministrado.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.  
No aplicable

**Información reglamentaria nacional**

Clase de contaminante del agua (Alemania) : WGK 1 contamina ligeramente el agua  
Observaciones: Clasificación de acuerdo al AwSV, Anexo 1 (5.2)

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

no requerido

**SECCIÓN 16. Otra información****Texto completo de otras abreviaturas**

ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; ATE - Acute Toxicity Estimate; AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen / Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BPR – Biocidal Product Regulation; bw - Peso corporal; CAS - Chemical Abstract Service; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DNEL-Derived No

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose**

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 09.09.2024

Effect Level; DOT - Department of Transportation; EC – European Community; ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; EN – European Standard; ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Emergency Response Guide; EU OEL - European Occupational Exposure Limit; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; GV – Danish Exposure Limits for Substances and Materials; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); LOFT - Danish Threshold Limit Value; MAK - German Threshold Limit Value; MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NIOSH/Guide – National Institute of Safety and Health Guidebook; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PEL - Permissible Exposure Limit; PNEC - Predicted no Effect Concentration; REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; REL - Recommended Exposure Limit; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; STEL - Short-Term Exposure Limit; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TGG – Dutch Threshold Limit Value; TGV – Swedish OEL; TLV Threshold Limit Value; TLV-C - Threshold Limit Value Ceiling; TWA -Time Weighted Average; UDS - Unscheduled DNA Synthesis; UN - Naciones Unidas; VLE - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France; VME - Valeur (Limite) Moyenne d'Exposition; VOC - Volatile Organic Compound[s]; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WEEL - Workplace Environmental Exposure Level; % w/w Percent weight by weight; %(V) Percent Volume

**Otros datos**

formato para la fecha : dd.mm.aaaa

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

99 / ES

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose**

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 09.09.2024

---

Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.