

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

1.1. Identificador del producto

Código del producto EC010

Nombre del producto Control Standard Endotoxin – 10 ng/vial

Sinónimos CSE – 10ng/vial
contiene Lipopolisacáridos, Escherichia coli

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Curva estándar de endotoxina para la detección de endotoxina

Usos desaconsejados No hay información disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Importador	Proveedor
Associates of Cape Cod International	Associates of Cape Cod, Inc
Deacon Park, Moorgate Road	124 Bernard E St Jean Dr
Knowsley, Liverpool, UK, L33 7RX	E Falmouth, MA 02536
TEL: (++44) 151 547 7444	TEL: 508-540-3444

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias CHEMTEL: +1-360-256-7365 (INTERNACIONAL)
+1-800-704-9215 (NORTEAMÉRICA)

Europa	112
--------	-----

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. - Clasificación de la sustancia o de la mezcla

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

Toxicidad oral aguda	Categoría 2
----------------------	-------------

Peligros físicos

ninguno(a)

2.2. Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H300 - Mortal en caso de ingestión

Consejos de prudencia

P264 - Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

P330 - Enjuagarse la boca

P405 - Guardar bajo llave

P501 - Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada

2.3. Información adicional

No hay información disponible

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

3.2. Mezclas

Nombre químico	No. CE	No. CAS	Por ciento en peso	EU - GHS Clasificación de sustancia	No. REACH
Lipopolisacáridos, Escherichia coli	297-473-0	93572-42-0	99-100		sin datos disponibles

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales	Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Requiere atención médica inmediata.
Contacto con los ojos	Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Ingestión	Requiere atención médica inmediata. Enjuague la boca con agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Inhalación	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite su respiración. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos más importantes La ingestión puede provocar trastornos gástricos. Vómitos. Diarrea. Náusea.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

Notas para el médico Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Productos químicos secos, CO₂, pulverización de agua o espuma resistente a alcohol.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No hay información disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Utilícese equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores o las neblinas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras.

Consejos para los respondedores de emergencia

Equipo de protección individual, ver sección 8

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Evite la formación de polvo. Recoger con pala o barrer. Recorger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Eliminación: Consultar la Sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación

Evitar contacto con piel y ojos. Llevar equipo de protección individual. Evitar la formación de aerosoles.

Medidas de higiene

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar a una temperatura entre 2 y 8 °C

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos

Producto químico de laboratorio/estándar

Escenarios de exposición

No hay información disponible

Otras directrices

No hay información disponible

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Límites biológicos de exposición profesional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores específicos de la región

Nivel sin efecto derivado No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación

Protección personal
Protección de los ojos Debe elegirse un equipo de protección personal conforme con los estándares del CEN
Gafas protectoras con cubiertas laterales. Pantalla facial. La protección ocular seleccionada debe satisfacer las especificaciones de la Directiva de la UE 89/689/CEE y la norma EN 166 derivada de ella.

Protección de la piel y del cuerpo Usar mono.

Protección de las manos Guantes protectores. Observe las instrucciones relativas a permeabilidad y tiempo de paso facilitadas por el proveedor de los guantes. Tome también en consideración las condiciones locales concretas en las que se utiliza el producto, tales como riesgo de cortes, abrasión. Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello

Protección respiratoria Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Controles de la exposición del medio ambiente Evite que el producto vaya al alcantarillado

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Sólido (comprimido)	Aspecto	incoloro
Olor	Desconocido		
<u>Propiedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones/ - Método</u>	
pH	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Punto/intervalo de fusión	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Punto /intervalo de ebullición	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Punto de inflamación	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Velocidad de evaporación	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Inflamabilidad (sólido, gas)	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Límites de Inflamabilidad en el Aire	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Presión de vapor	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Densidad de vapor	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Densidad relativa	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Solubilidad en agua	No aplicable	Ninguna conocida	
Solubilidad en otros disolventes	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Coefficiente de reparto n-	sin datos disponibles	Ninguna conocida	

octanol/agua		
Temperatura de auto-inflamación	sin datos disponibles	Ninguna conocida
Temperatura de descomposición	sin datos disponibles	Ninguna conocida
Viscosidad	sin datos disponibles	Ninguna conocida

Propiedades explosivas No hay información disponible
 Propiedades comburentes No hay información disponible

9.2. Otra información

Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles) No hay información disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

sin datos disponibles

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Productos incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno bajo el uso normal

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos toxicidad aguda

Toxicidad aguda

Información del Producto

Inhalación

Evitar respirar los vapores o las neblinas.

Contacto con los ojos

El contacto con los ojos puede provocar irritación.

Contacto con la piel

No se conocen riesgos en contacto con la piel.

Ingestión

Mortal en caso de ingestión.

Toxicidad aguda

0 % la mezcla consiste de ingrediente(s) de toxicidad desconocida

Los valores siguientes están calculados en base a lo estipulado en el capítulo 3.1 del documento SGA:

DL50 Oral 48.30 mg/kg

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Lipopolisacáridos, Escherichia coli	= 48300 µg/kg (Rat)		
Lactosa	> 10 g/kg (Rat)		
Polietilenglicol	>20 g/kg (rat)	> 20 g/kg (Rabbit)	

Sensibilización

No se espera que sea sensibilizante.

efectos mutágenos

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

efectos carcinógenos

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción	En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para el desarrollo	En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad sistémica específica en determinados órganos (exposición única)	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad sistémica específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro de aspiración	No se sabe que ninguno de los componentes constituya un peligro por aspiración.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Efectos ecotoxicológicos

No contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de tratamiento de aguas residuales.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en suelo

Absorbido por el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

No hay información disponible

12.6. Otros efectos nocivos

Este producto no contiene ningún disruptor endocrino conocido o sospechado

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Contactar con un servicio profesional autorizado para eliminar este material. Disolver o mezclar el material con un solvente combustible y quemar en una incineradora química dotada de poscombustión y lavador. Ofrecer las soluciones excedentes y no reciclables a una empresa de eliminación de residuos autorizada.

Envases contaminados Eliminar los productos sin utilizar.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

IMDG/IMO

14.1. Número ONU	no regulado.
14.2. Nombre propio del transporte	no regulado.
14.3. Clase de peligro	no regulado.
14.4. Grupo de embalaje	no regulado.
Descripción	No aplicable.
14.5. Contaminante marino	ninguno(a)
14.6. Provisiones Especiales	ninguno(a)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC No hay información disponible

RID

14.1. Número ONU no regulado.
14.2. Nombre propio del transporte no regulado.
14.3. Clase de peligro no regulado.
14.4. Grupo de embalaje no regulado.
Descripción No aplicable
14.5. Peligro medioambiental Ninguno(a)
14.6. Provisiones Especiales ninguno(a)

ADR

14.1. Número ONU no regulado.
14.2. Nombre propio del transporte no regulado.
14.3. Clase de peligro no regulado.
14.4. Grupo de embalaje no regulado.
Descripción No aplicable
14.5. Peligro medioambiental Ninguno(a)
14.6. Provisiones Especiales Ninguno(a)

ICAO

14.1. Número ONU no regulado.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas no regulado.
14.3. Clase de peligro no regulado.
14.4. Grupo de embalaje no regulado.
Descripción No aplicable
14.5. Peligro medioambiental Ninguno(a)
14.6. Provisiones Especiales Ninguno(a)

IATA

14.1. Número ONU no regulado.
14.2. Nombre propio del transporte no regulado.
14.3. Clase de peligro no regulado.
14.4. Grupo de embalaje no regulado.
Descripción No aplicable
14.5. Peligro medioambiental Ninguno(a)
14.6. Provisiones Especiales Ninguno(a)

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Regulaciones de seguridad, salud y medio ambiente/legislación específica para la sustancia o mezcla

Inventarios Internacionales

Para información sobre el grado de cumplimiento del inventario, contactar con el proveedor

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16. Otra información

Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

www.ChemADVISOR.com/

Fecha de emisión

01-nov-2017

Fecha de revisión 22-Dic-2022

Nota de revisión 2

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento de la Comisión (UE) 2015/830 de 28 de mayo de 2015 que modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006

De responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad