

Ficha de Datos de Seguridad (FDS)
Wako Chemicals USA, Inc.

Endotoxina Estándar de Control (CSE)

1. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO QUÍMICO

Identificación de la preparación:

Nombre Comercial: Endotoxina Estándar de Control

Identificación de la Empresa: Wako Chemicals USA, Inc.
1600 Bellwood Road
Richmond, VA 23237
Teléfono: (804) 271-7677
Fax: (804) 271-7791

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Generalidades para emergencias: Posible alérgeno, puede causar irritación en la piel, los ojos y el tracto respiratorio.

Riesgos para la salud:

Contacto con los ojos: Irritante
Contacto con la piel: Irritante
Absorción en la piel: No aplicable
Inhalación: Posible alérgeno
Ingesta: Posible alérgeno
Carcinogenicidad: No aplicable

3. COMPOSICIÓN / FÓRMULA DE LOS INGREDIENTES

Descripción: Lipopolisacáridos purificados derivados de E-coli, liofilizados.

Identificación	No. CAS	No. EC	Peso	Símbolo peligro	Frases R
No enlistado en el TSCA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Ficha de Datos de Seguridad (FDS) Wako Chemicals USA, Inc.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales:

Contacto con los ojos:	Lavar con agua durante 15 minutos
Contacto con la piel:	Lavar con agua y jabón durante 15 minutos
Inhalación:	Trasladar al aire libre
Ingesta:	Tomar agua en abundancia
Indicación médica:	Posible reacción alérgica

5. MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios adecuados para la extinción:	No inflamables
Medios de extinción a evitar por motivos de seguridad:	No aplicable
Peligros particulares derivados del producto:	Posible generación de gases irritantes
Equipo particular para combatir el fuego:	Los bomberos deben usar el equipo de protección normal

6. MEDIDAS FRENTE A DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales:	Guantes de caucha para protección facial y máscara
Medidas de protección medioambiental:	Limpiar el área con agua.
Métodos de limpieza / remoción:	Esponja o trapo húmedo
Indicaciones adicionales:	No disponible

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Para una manipulación segura, evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Indicaciones de seguridad en caso de incendio y explosión: no es un material ignífugo bajo condiciones normales.
Almacenamiento:	Requerimientos para las habitaciones y envases: mantener debajo de 0° C Indicaciones sobre materiales incompatibles para almacenamiento: no aplica

Ficha de Datos de Seguridad (FDS)
Wako Chemicals USA, Inc.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Indicaciones adicionales relacionadas con el diseño de los sistemas técnicos: No contiene ingredientes peligrosos

Ingredientes con valores límites umbrales relacionados con el lugar de trabajo que requieren monitoreo: No aplica

Protección individual:

Protección respiratoria: Mascarilla facial

Protección de las manos: Guantes de látex

Protección de los ojos: Gafas de seguridad

Protección de la piel: Bata de laboratorio

Medidas de protección e higiene: Lavar las manos después de la manipulación

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Polvo blanco

Color: Blanco

Olor: Inodoro

Rango de pH: No aplica

Punto de ebullición: No aplica

Descripción: Lipopolisacáricos purificados derivados de E-coli, liofilizados

Punto/rango de fusión: No aplica

Punto de ignición: No aplica

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplica

Temperatura de autoignición: No aplica

Propiedades explosivas: No aplica

Presión de vapor: No aplica

Ficha de Datos de Seguridad (FDS) Wako Chemicals USA, Inc.

Densidad específica: Se desconoce

Solubilidad en agua: Soluble

Coefficiente de protección: No aplica

Otro:

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Respirar el polvo generado por el producto

Materiales incompatibles: Se desconocen

Productos de descomposición peligrosos: No aplicable

Información adicional: Este material es estable bajo condiciones normales, con la manipulación y el ambiente de almacenamiento recomendados.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

Valores LD50 relevantes para clasificación: No aplica

Oral: Sin datos disponibles (no listado en RETECS)

Dérmica: Sin datos disponibles (no listado en RETECS)

Inhalación: Sin datos disponibles (no listado en RETECS)

Irritación:

Piel: Se desconoce

Ojos: Se desconoce

Toxicidad subaguda a crónica:

Datos/Observaciones particulares: No disponible

Ficha de Datos de Seguridad (FDS)
Wako Chemicals USA, Inc.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Preparación

Datos de eliminación (persistencia y durabilidad): No disponible

Comportamiento en el medio ambiente

Movilidad y potencial para bioacumulación No hay datos disponibles

Efectos ecotoxicológicos

Toxicidad acuática No tóxico

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Producto

Recomendación: La eliminación de cualquier residuo debe realizarse en conformidad con las leyes y regulaciones nacionales, federales, estatales y locales.

Envases contaminados

Recomendación: La eliminación de cualquier residuo debe realizarse en conformidad con las leyes y regulaciones nacionales, federales, estatales y locales.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Transporte terrestre: No enlistado

Clase ADR/RID/GGVS/GGVE: EPA: CERCLA QR, TPQ

Transporte por vía acuática interior: No enlistado

Clase AND/ADNR

Transporte por mar: No enlistado

Clase IMDG/GGVSea

Transporte por vía aérea: No enlistado

Clase ICAO/IATA

Ficha de Datos de Seguridad (FDS)
Wako Chemicals USA, Inc.

15. REFERENCIAS E INFORMACIÓN (REGULACIONES NACIONALES)

Etiquetado de acuerdo con las normativas de la UE: No aplica

Regulaciones nacionales: No aplica