

página: 1/6

Revisión: 07.07.2015

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.11.2020

Número de versión 1

1 Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

- · Identificador del producto
 - · Nombre comercial: Antiserum Shigella flexneri POLYVALENT (2 mL)
 - · Número del artículo: 3557151
 - · Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados No existen más datos relevantes disponibles.
 - · Utilización del producto / de la elaboración Reactivo de laboratorio o componente .
- · Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
 - Fabricante/distribuidor:

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré F-92430 Marnes-la-Coquette Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00

Fax: +33 (0)1 47 41 91 33

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

- · Área de información: Soporte telefónico a clientes..
- · Teléfono de emergencia: Ver punto 16

2 Identificación de los peligros

· Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no se ha clasificado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

- · Elementos de la etiqueta
 - · Elementos de las etiquetas del SAM suprimido
 - · Pictogramas de peligro suprimido
 - Palabra de advertencia suprimido
 - Indicaciónes de peligro suprimido
- Otros peligros
 - · Resultados de la valoración PBT y mPmB
 - · **PBT:** No aplicable.
 - · mPmB: No aplicable.

3 Composición / información sobre los componentes

- · Caracterización química: Mezclas
 - Descripción: Mezcla de sustancias con aditivos que son usados a concentraciones peligrosas.
 - · Componentes peligrosos: suprimido
 - · Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

· Descripción de los primeros auxilios

· Instrucciones generales: No se precisan medidas especiales.

(se continua en página 2)



página: 2/6

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.11.2020 Número de versión 1 Revisión: 07.07.2015

Nombre comercial: Antiserum Shigella flexneri POLYVALENT (2 mL)

(se continua en página 1)

- · En caso de inhalación del producto:
- Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- · En caso de contacto con la piel: Por regla general, el producto no irrita la piel.
- · En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- En caso de ingestión: Consulte a un médico en caso de necesidad.
- · Indicaciones para el médico:
 - Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas contra incendios

- · Medios de extinción
 - · Sustancias extintoras apropiadas:

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.

· Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

- · Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
 - · Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

6 Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

- · Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Llevar guantes desechables.
- Precauciones relativas al medio ambiente:

Diluir con mucha agua.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

- · Métodos y material de contención y de limpieza:
- Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
- · Referencia a otras secciones No se desprenden sustancias peligrosas.

7 Manejo y almacenamiento

- · Manipulación:
- Precauciones para una manipulación segura

Mantener el depósito cerrado herméticamente.

Evitar todo contacto con reactivos incluyendo aquellos considerados no peligrosos.

Seguir las buenas prácticas de laboratorio.

- · Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
- · Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
 - · Almacenamiento:
 - · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.

(se continua en página 3)



página: 3/6

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.11.2020 Número de versión 1 Revisión: 07.07.2015

Nombre comercial: Antiserum Shigella flexneri POLYVALENT (2 mL)

(se continua en página 2)

- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.
- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as.
- · Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición / protección personal

- · Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver punto 7.
- · Parámetros de control
 - Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo: El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
 - · Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- · Equipo de protección individual:
 - Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

- · Protección respiratoria: No es necesario.
- · Protección de manos:
- El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.
- · Protección de ojos: Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

nformación sobre propiedades físicas	y químicas básicas
Datos generales	
· Aspecto: · Forma:	Líguido
· Color:	Según denominación del producto
· Olor:	Característico
· Cambio de estado	
Dunta da fual fuel anoma da assesada	
Punto de fusion/punto de congeia	acion: Indeterminado.
Punto de fusión/punto de congela Punto inicial de ebullición e interv	
· Punto inicial de ebullición e interv	/alo de
Punto inicial de ebullición e intervebullición:	/alo de Indeterminado.
Punto inicial de ebullición e intervebullición: Punto de inflamación:	valo de Indeterminado. No aplicable.
Punto inicial de ebullición e intervebullición: Punto de inflamación: Temperatura de auto-inflamación:	Indeterminado. No aplicable. El producto no es autoinflamable.

MEX



página: 4/6

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.11.2020 Número de versión 1 Revisión: 07.07.2015

Nombre comercial: Antiserum Shigella flexneri POLYVALENT (2 mL)

(se continua en página 3)

· Solubilidad en / miscibilidad con

· agua: Completamente mezclable.

· Concentración del disolvente:

Disolventes orgánicos: 0.0 %
Agua: 69.3 %

· Otros datos No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- · Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
 - · Estabilidad química
 - Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

- · Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- · Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- · Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- · Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- · Información sobre los efectos toxicológicos
 - · Toxicidad aguda
 - · Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

26628-22-8 aziduro de sodio

Oral	LD50	27 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20 mg/kg (rabbit)

- · Efecto estimulante primario:
 - · Corrosión o irritación cutáneas No produce irritaciones.
 - · Lesiones o irritación ocular graves No produce irritaciones.
- · Sensibilización respiratoria o cutánea No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- Indicaciones toxicológicas adicionales:

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje. Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

12 Información ecotoxicológica

- · Toxicidad
 - · Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
- · Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 5)



página: 5/6

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.11.2020 Número de versión 1 Revisión: 07.07.2015

Nombre comercial: Antiserum Shigella flexneri POLYVALENT (2 mL)

(se continua en página 4)

- · Comportamiento en sistemas ecológicos:
 - · Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
 - · Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
 - · Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
 - · PBT: No aplicable.
 - mPmB: No aplicable.
- Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

13 Información relativa a la eliminación de los productos

- · Métodos para el tratamiento de residuos
 - · Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- · Embalajes sin limpiar:
 - Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
 - · Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

Información relativa al transporte	
Número ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
Designación oficial de transporte de las Nacio	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
Clase(s) de peligro para el transporte	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
Clase	suprimido
Grupo de embalaje	
ADR, IMDG, IATA	suprimido
Peligros para el medio ambiente:	
Contaminante marino:	No
Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
Transporte a granel con arreglo al anexo II de	I
Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
Transporte/datos adicionales:	No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

MEX



página: 6/6

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.11.2020 Número de versión 1 Revisión: 07.07.2015

Nombre comercial: Antiserum Shigella flexneri POLYVALENT (2 mL)

(se continua en página 5)

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

15 Información reglamentaria

- · Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
 - · Evaluación de la seguridad química

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

· Evaluación de la seguridad química: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

· Persona de contacto:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· Interlocutor:

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 61 85

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77

MEXICO

Bio-Rad Mexico, S.A. Eugenia 197 Floor: 10-A

Colonia: Narvarte 03020 Mexico, D.F.

Phone: +52-55-54 88 76 70 Fax: +52-55-1107-7246

· Abreviaturas y acrónimos:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

MEX