

página: 1/6

Revisión: 01.10.2015

# Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 01.11.2020

Número de versión 3

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

- · Identificador del producto
  - · Nombre comercial: MSRV(Semi-solid Rappaport Vassiliadis Medium), 500 g
    - · Número del artículo: 3564325
  - · 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 sin ningún riesgo químico.
  - Componentes peligrosos:

7647-14-5 cloruro de sodio

Tox. ag. 5, H303

10-25%

· Indicaciones adicionales:

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

MEX

( se continua en página 2 )



página: 2/6

# Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 01.11.2020 Número de versión 3 Revisión: 01.10.2015

Nombre comercial: MSRV(Semi-solid Rappaport Vassiliadis Medium), 500 g

( se continua en página 1 )

#### 4 Primeros auxilios

- · Descripción de los primeros auxilios
  - Instrucciones generales: No se precisan medidas especiales.
  - · En caso de inhalación del producto:
  - Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
  - · En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
  - 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

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

· 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 quantes desechables.
- Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

- · Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger mecánicamente.
- · Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

#### 7 Manejo y almacenamiento

- · Manipulación:
  - · Precauciones para una manipulación segura Evitar la formación de polvo.

( se continua en página 3 )



página: 3/6

# Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 01.11.2020 Número de versión 3 Revisión: 01.10.2015

Nombre comercial: MSRV(Semi-solid Rappaport Vassiliadis Medium), 500 g

( se continua en página 2 )

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.
    - · 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: Se recomienda protección respiratoria.
- · Protección de manos: Guantes de protección
- Protección de ojos: Gafas de protección

#### 9 Propiedades físicas y químicas

- · Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
  - · Datos generales
    - · Aspecto:
      - · Forma: En polvo · Color: Verde claro
    - · Olor: Específico del producto
    - · **Umbral olfativo:** No determinado.
  - · valor pH: No aplicable.
  - · Cambio de estado
    - · Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado.
  - · Punto de inflamación: No aplicable.
  - · **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.

( se continua en página 4 )



página: 4/6

# Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 01.11.2020 Número de versión 3 Revisión: 01.10.2015

Nombre comercial: MSRV(Semi-solid Rappaport Vassiliadis Medium), 500 g

( se continua en página 3 )

· **Densidad:** Indeterminado.

· Solubilidad en / miscibilidad con

· agua: Soluble.

· 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
  - · 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.
- · 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: Es necesario evitar un contacto con el medio ambiente.
- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
  - · **PBT:** No aplicable.
  - · mPmB: No aplicable.
- · Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

MEX

( se continua en página 5 )



página: 5/6

# Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 01.11.2020 Número de versión 3 Revisión: 01.10.2015

Nombre comercial: MSRV(Semi-solid Rappaport Vassiliadis Medium), 500 g

( se continua en página 4 )

#### 13 Información relativa a la eliminación de los productos

- · Métodos para el tratamiento de residuos
  - · Recomendación: Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.
- · Embalajes sin limpiar:
  - · Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
  - · Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

l4 Información relativa al transporte	
· Número ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· Designación oficial de transporte de las Nacio · ADR, ADN, IMDG, IATA	ones Unidas 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 Convenio MARPOL y el Código IBC	I No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.
· "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.

- · Directiva 2012/18/UE
  - · Sustancias peligrosas nominadas ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista

( se continua en página 6 )



página: 6/6

# Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 01.11.2020 Número de versión 3 Revisión: 01.10.2015

Nombre comercial: MSRV(Semi-solid Rappaport Vassiliadis Medium), 500 g

( se continua en página 5 )

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.

#### · Frases relevantes

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

#### · 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:

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)

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

MEX