

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 25-mar.-2021 Número de Revisión 1

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto

**Nombre Del Producto** AB 2 - Anticuerpo monoclonal anti-HSV-2

Otros medios de identificación

Número de Catálogo(s) 30491

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Diagnóstico in vitro

Restringido a usos profesionales

Utilizar conforme a las instrucciones del etiquetado\*\*\*

No hay información disponible Restricciones de uso

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Sedes Corporativas** Dirección del fabricante Bio-Rad Laboratories Inc. **Bio-Rad Laboratories** 1000 Alfred Nobel Drive 6565-185th Ave NE Hercules, CA 94547 Redmond, WA 98052 USA

USA\*\*\*

Servicio Técnico +5255548870 ext. 1031 & 1083 cts\_cdg\_mexico@bio-rad.com\*\*\*

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencias 24 horas CHEMTREC México: 01-800-681-9531\*\*\*

Entidad Legal/Dirección de Contacto Bio-Rad Eugenia 197 piso 10 -A Col. Narvarte Del. Benito Juarez CP. 03020, CDMX

México\*\*\*

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación

No está clasificado.\*\*\*

Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro No está clasificado.\*

Otros datos

Conitine material de origen animal (Ratón)\*\*\*

# SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia

No es aplicable.\*\*\*

Mezcla \*\*\*

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud\*\*\*

Componente Descripción

AB 2***	Frasco contiene 5 mL de anticuerpos muridos anti-HSV-2 conjugados con fluoresceina, asi como una
	Contratincion Azul de Evans, seroalbumina bovina, un inhibidor de la coloracion no especifica y 0,1% de
	azida sodica***

#### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios

No hay peligros que requieran medidas de primeros auxilios especiales. Consejo general

Inhalación Transportar a la víctima al exterior.

Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados Contacto con los ojos

superior e inferior. Consultar con un médico.

Contacto con la piel Lavar la piel con agua y jabón.

Ingestión Enjuagar bien la boca con agua.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas** No hay información disponible

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

#### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción no apropiados No hay información disponible.

Peligros específicos que presenta el Ninguno conocido. producto químico

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos

Ninguno/a.

mecánicos

Sensibilidad a descargas

Ninguno/a.

estáticas

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra

incendios

El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos

de protección personal.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Para más información, ver la sección 8.

Fecha de revisión 25-mar.-2021

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio

ambiente

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas

medioambientales.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Almacenar según instrucciones de producto ccording to product and label instructions.\*\*\*

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con

límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la

región.

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos Duchas

Estaciones de lavado de ojos Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

**Protección de los ojos/la cara**Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

**Protección de las manos** Úsense guantes adecuados.

**Protección de la piel y el cuerpo** Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden

los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y

evacuar.

Consideraciones generales sobre

higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido\*\*\*

Aspecto solución acuosa\*\*\*

**Color** azul

No hay información disponible Olor **Umbral olfativo** No hay información disponible

**Propiedad** Valores Comentarios • Método No hay datos disponibles

No hay datos disponibles

рH 6-8\*\*\*

Punto de fusión / punto de

congelación

Punto de ebullición / intervalo de

ebullición

Punto de inflamación No hay datos disponibles No hay datos disponibles Tasa de evaporación Inflamabilidad (sólido, gas) No hay datos disponibles

Límite de inflamabilidad con el aire

Límite superior de inflamabilidad No hay datos disponibles

o de explosividad

Límite inferior de inflamabilidad o No hay datos disponibles

de explosividad

Presión de vapor No hay datos disponibles Ninguno conocido Densidad de vapor No hay datos disponibles Ninguno conocido Densidad relativa No hay datos disponibles Ninguno conocido

Solubilidad en el agua Miscible con agua

Solubilidad en otros disolventes No hay datos disponibles Ninguno conocido Coeficiente de partición No hay datos disponibles Ninguno conocido Temperatura de autoignición No hav datos disponibles Ninguno conocido Temperatura de descomposición No hay datos disponibles Ninguno conocido Viscosidad cinemática No hay datos disponibles Ninguno conocido Viscosidad dinámica No hay datos disponibles Ninguno conocido

Otros datos

Propiedades comburentes No es aplicable. Propiedades explosivas No es aplicable. Punto de reblandecimiento No es aplicable Peso molecular No es aplicable No es aplicable Contenido en COV (%)

#### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad No hay información disponible.

Estabilidad química Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Evitar contacto con metales. Este producto contiene azida de sodio. La azida sodio puede reaccionar con el cobre, bronce, plomo y soldadura en sistemas de tuberías para formar

Ninguno conocido

Ninguno conocido

Ninguno conocido

Ninguno conocido

Ninguno conocido

Ninguno conocido

compuestos explosivos y gases tóxicos.\*\*\*

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

Metales.\*\*\* **Materiales incompatibles** 

Productos de descomposición

peligrosos

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con los ojos No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con la piel No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Ingestión No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

**Síntomas** No hay información disponible.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Información sobre los componentes \*\*\*

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

**Efectos interactivos** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o

irritación ocular

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o

cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células

germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Otros datos No hay información disponible.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad .\*\*\*

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Fecha de revisión 25-mar.-2021

Restos de residuos/productos sin

usar

Lave las tuberías con agua frecuentemente si se eliminan soluciones que contengan azida de sodio en sistemas de tubería de metal. Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental

cales. Evacuar los desecnos de conformidad con la legislación medioamble

vigente.\*\*\*

Embalaje contaminado No volver a utilizar los contenedores vacíos.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

MEX No regulado\*\*\*

Transporte a granel con arreglo No hay información disponible al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

TDG No regulado\*\*\*

**DOT** No regulado

IATA No regulado\*\*\*

IMDG No regulado\*\*\*

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Normativas internacionales

El Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono No es aplicable

El Convenio de Estocolmo relativo a contaminantes orgánicos persistentes No es aplicable

El Convenio de Rotterdam No es aplicable

#### Inventarios internacionales

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

### SECCIÓN 16: Otra información

NFPA Peligros para la salud Inflamabilidad 0 Inestabilidad 0 Propiedades físicas y

químicas -

HMIS Peligros para la salud Inflamabilidad 0 Peligros físicos 0 Protección personal X

0

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

#### Levenda Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA TWA (promedio ponderado en el tiempo) STEL STEL (Límite de exposición a corto plazo,

Short Term Exposure Limit)

Techo Valor límite máximo \* Designación de la piel

#### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción

Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Clasificación GHS de Japón

Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)

NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Programa Nacional de Toxicología (NTP)

Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección

RTECS (Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)

Organización Mundial de la Salud

Preparado por Laboratorios Bio-Rad Laboratories, Medio Ambiente, Seguridad e Higiene.

Fecha de revisión 25-mar.-2021

Nota de revisión

\*\*\* Indica que esta información ha cambiado desde su última revisión.

NOM-018-STPS-2015

The information is believed to be accurate, but it is not exhaustive and must be used only as guidance. It is based on the current state of knowledge of the chemical substance or mixture and is applicable to the appropriate safety precautions for the product.

#### Descargo 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 cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad