

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Número de Revisión 2 Fecha de revisión 12-ene.-2023

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

Identificador del producto

Nombre del Producto BioPlex 2200 Syphilis IgM Control Set

Otros medios de identificación

Número de Catálogo(s) 6631530

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado No hay información disponible.

No hay información disponible. Restricciones de uso

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Sedes Corporativas** Bio-Rad Laboratories Inc. 1000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547 USA

Dirección del fabricante **Bio-Rad Laboratories** 6565-185th Ave NE Redmond, WA 98052

USA

Entidad Legal/Dirección de Contacto

Bio-Rad

Calle Río Córdoba No. 60, Lote B Col. San Mateo Ixtacalco Cuautitlán Izcalli 54840

México

Servicio Técnico +5255548870 ext. 1031 & 1083

cts cdg mexico@bio-rad.com

Teléfono de emergencia

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación

Sensibilización cutánea Categoría 1A - (H317)

Elementos de la etiqueta

Atención

Indicaciones de peligro

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel



### Consejos de prudencia - Prevención

P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol

P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

Consejos de prudencia - Respuesta

P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver .? en esta etiqueta)

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón

Fecha de revisión 12-ene.-2023

P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico P362 + P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

Consejos de prudencia - Eliminación

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

#### Otros datos

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Nocivo para los organismos acuáticos.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### Sustancia

No es aplicable.

Mezcla

### **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

### Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación** Transportar a la víctima al exterior.

Contacto con los ojos Contiene material de origen humano y / o componentes potencialmente peligroso.

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

**Ingestión** Contiene material de origen humano y / o componentes potencialmente peligroso.

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 Contiene material de origen humano y / o componentes potencialmente peligroso.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

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

Incendio grande PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser

inefectivo.

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

Peligros específicos que presenta el No hay información disponible. producto químico

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos

Ninguno/a.

mecánicos

Sensibilidad a descargas

Ninguno/a.

estáticas

incendios

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra

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.

5GHS / ES Página 2/7

Fecha de revisión 12-ene.-2023

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones individuales** Asegurar una ventilación adecuada.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

ambiente

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún

cuerpo de agua.

Métodos de limpieza Uso:. Desinfectante.

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.

Límites biológicos de exposición ocupacional

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

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 No se requiere equipo de protección especial.

**Protección de la piel y el cuerpo** No se requiere equipo de protección especial.

Fecha de revisión 12-ene.-2023

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

Siga las precauciones estándar y universales para manipular materiales potencialmente

infecciosos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico No hay información disponible

**Aspecto** Líquido Color ámbar

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

Propiedad Comentarios • Método Valores No hay datos disponibles

На

Punto de fusión / punto de

congelación

Punto de ebullición / intervalo de

ebullición

No hay datos disponibles

No hay datos disponibles Ninguno conocido No hay datos disponibles Ninguno conocido

Tasa de evaporación Inflamabilidad (sólido, gas) Límite de inflamabilidad con el aire

No hay datos disponibles

Límite superior de inflamabilidad No hay datos disponibles

o de explosividad

Punto de inflamación

Límite inferior de inflamabilidad o No hay datos disponibles

de explosividad

Presión de vapor No hay datos disponibles No hay datos disponibles Densidad de vapor Densidad relativa No hav datos disponibles

Solubilidad en el aqua

Solubilidad en otros disolventes Coeficiente de partición Temperatura de autoignición Temperatura de descomposición Viscosidad cinemática

Viscosidad dinámica

Miscible con aqua No hay datos disponibles No hay datos disponibles No hay datos disponibles

No hay datos disponibles No hay datos disponibles No hay datos disponibles

Ninguno conocido Ninguno conocido Ninguno conocido Ninguno conocido Ninguno conocido

Ninguno conocido

Ninguno conocido

Ninguno conocido

Ninguno conocido

Ninguno conocido

Ninguno conocido

Ninguno conocido

Ninguno conocido

#### Otros datos

**Propiedades comburentes** No hav información disponible. No hay información disponible. Propiedades explosivas No hay información disponible Peso molecular No hay información disponible Densidad de líquido **Densidad aparente** No hay información disponible

## SECCION 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad No hay información disponible.

Estabilidad química Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

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

Página 4/7

Fecha de revisión 12-ene.-2023

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

Productos de descomposición

peligrosos

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

**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

No hay información disponible

- 0.1 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral
- 0.1 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea
- 0.1 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)
- 0.1 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor)
- 0.1 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla)

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

**Efectos interactivos**No hay información disponible.

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible.

Lesiones oculares graves o

irritación ocular

No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o

cutánea

No hay información disponible.

Mutagenicidad en células

germinales

No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** No hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción**No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

Fecha de revisión 12-ene.-2023

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

**Peligro por aspiración**No hay información disponible.

Otros datos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad**No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

**Bioacumulación**No hay información disponible.

Información sobre los componentes

Otros efectos adversos No hay información disponible.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

usar

Restos de residuos/productos sin Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad

con la legislación medioambiental 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

TDGNo reguladoDOTNo reguladoIATANo reguladoIMDGNo 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

Fecha de revisión 12-ene.-2023

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

NFPAPeligros para la saludOlnflamabilidad0Inestabilidad0Riesgos especiales-HMISPeligros para la saludOlnflamabilidad0Peligros físicos0Protección personalX

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

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (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)

Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)

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

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

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

Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)

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

Organización Mundial de la Salud

Fecha de revisión 12-ene.-2023

Nota de revisión No hay información disponible.

NOM-018-STPS-2015

Se cree que la información es precisa, pero no es exhaustiva y debe usarse solo como guía. Se basa en el estado actual de conocimiento de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

### 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

5GHS / ES Página 7/7