

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 15-sep.-2023 Número de Revisión 1.1

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

Identificador del producto

Nombre del Producto Exact Diagnostics Anaplasma Run Control

Otros medios de identificación

Número de Catálogo(s) ANARC

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

**Uso recomendado** Diagnóstico in vitro.

Restricciones de uso No hay información disponible.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Sedes Corporativas Dirección del fabricante

Bio-Rad Laboratories Inc. Exact Diagnostics
1000 Alfred Nobel Drive 100 South Jones Street, Suite 100,

Hercules, CA 94547 Fort Worth, Texas 76104

USA 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

No está clasificado. Sustancia o mezcla no peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

### Elementos de la etiqueta

#### Indicaciones de peligro

No está clasificado. Sustancia o mezcla no peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

### Otros datos

No hay información disponible.

# SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### Sustancia

No es aplicable.

### <u>Mezcla</u>

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
Secreto comercial	-	1 - 2.5

### **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. Llamar a

un médico. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados,

durante al menos 15 minutos.

Contacto con la piel Lavar con agua y jabón.

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

un médico.

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

mecánicos

Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas

estáticas

Ninguno/a.

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 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

### **Exact Diagnostics Anaplasma Run Control**

Fecha de revisión 15-sep.-2023

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. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada.

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 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

Siga las precauciones estándar y universales para manipular materiales potencialmente

infecciosos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Exact Diagnostics Anaplasma Run Control** 

Estado físico

**Aspecto** No hay información disponible

Color claro

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

**Propiedad** Valores Comentarios • Método

Ninguno conocido Ha Ninguno conocido Punto de fusión / punto de No hay datos disponibles

congelación

Punto de ebullición / intervalo de

ebullición

No hay datos disponibles

Ninguno conocido

Fecha de revisión 15-sep.-2023

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

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 No hay datos disponibles Ninguno conocido Solubilidad en otros disolventes No hay datos disponibles Ninguno conocido No hay datos disponibles Ninguno conocido Coeficiente de partición

200 °C / 392 °F Temperatura de autoignición

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

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad No hay información disponible.

Estable en condiciones normales. Estabilidad química

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

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

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

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

5GHS / ES Página 4/7 **Exact Diagnostics Anaplasma Run Control** 

Fecha de revisión 15-sep.-2023

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

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Secreto comercial	= 3 g/kg ( Rat )	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 42 mg/L (Rat)1 h

#### 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.

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

Efectos en órganos diana Aparato respiratorio, Ojos.

**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.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en	Crustáceos
			microorganismos	
Secreto comercial	-	LC50: 5560 - 6080mg/L	-	EC50: =1000mg/L (48h,
		(96h, Lepomis		Daphnia magna)
		macrochirus)		EC50: 340.7 - 469.2mg/L
		LC50: =12946mg/L (96h,		(48h, Daphnia magna)
		Lepomis macrochirus)		
		LC50: 6020 - 7070mg/L		
		(96h, Pimephales		
		promelas)		
		LC50: =7050mg/L (96h,		
		Pimephales promelas)		
		LC50: 6420 - 6700mg/L		
		(96h, Pimephales		
		promelas)		
		LC50: 4747 - 7824mg/L		
		(96h, Oncorhynchus		
		mykiss)		

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

No hay información disponible. Bioacumulación

No hay información disponible. Otros efectos adversos

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

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

No regulado <u>TDG</u> DOT No regulado No regulado <u>IATA</u> 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

<u>Inventarios internacionales</u> Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del

inventario

### SECCIÓN 16: Otra información

NFPA Peligros para la salud Olnflamabilidad 0 Inestabilidad 0 Riesgos especiales - Peligros para la salud Olnflamabilidad 0 Peligros físicos 0 Protección personal X

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

### Leyenda 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 (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)

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 15-sep.-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