

# 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 SARS-CoV-2, Flu, RSV Run Control

Otros medios de identificación

Número de Catálogo(s) COVFLU, COVFLUNEG
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
Bio-Rad Laboratories Inc.

1000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547

USA

Dirección del fabricante

**Exact Diagnostics** 

100 South Jones Street, Suite 100,

Fort Worth, Texas 76104

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



Signo de exclamación

### 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

Dial

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

P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico

Fecha de revisión 15-sep.-2023

P362 + P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

Consejos de prudencia - Eliminación

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable

#### Otros datos

No hay información disponible.

# SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### Sustancia

No es aplicable.

### Mezcla

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
Secreto comercial	-	2.5 - 5

# **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

### Descripción de los primeros auxilios

Consejo general Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.

**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. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. En caso de

irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.

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

un médico.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Picazón. Sarpullidos. Ronchas.

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

Nota para el personal médico Puede provocar sensibilización en personas susceptibles. Tratar los síntomas. 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 El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización en contacto con

producto químico

la piel.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos

mecánicos

Sensibilidad a descargas

estáticas

Ninguno/a.

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.

Fecha de revisión 15-sep.-2023

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar

el equipo de protección individual obligatorio. Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido.

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

cuerpo de aqua.

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. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien

ventilado. Almacenar según instrucciones de producto ccording to product and label

instructions.

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

## Parámetros de control

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

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

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

Protección de las manos Úsense guantes adecuados

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

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 Líauido

Aspecto No hay información disponible

Color

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

**Propiedad** Valores Comentarios • Método

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

Punto de inflamación

Tasa de evaporación

congelación

No hay datos disponibles

Ninguno conocido

Ninguno conocido

Punto de ebullición / intervalo de

ebullición

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

Inflamabilidad (sólido, gas) 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 No hay datos disponibles Ninguno conocido Densidad relativa Solubilidad en el agua No hay datos disponibles Ninguno conocido Solubilidad en otros disolventes No hav datos disponibles Ninguno conocido Coeficiente de partición No hav datos disponibles Ninguno conocido Temperatura de autoignición No hay datos disponibles Ninguno conocido No hay datos disponibles Ninguno conocido Temperatura de descomposición Viscosidad cinemática No hay datos disponibles Ninguno conocido Ninguno conocido No hay datos disponibles Viscosidad dinámica

Otros datos

No hay información disponible. **Propiedades comburentes** Propiedades explosivas No hay información disponible.

Fecha de revisión 15-sep.-2023

Peso molecularNo hay información disponibleDensidad de líquidoNo hay información disponibleDensidad aparenteNo hay información disponible

SECCIÓN 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.

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 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. No hay disponibles datos de ensayo

específicos sobre la sustancia o la mezcla. El contacto cutáneo prolongado puede provocar

reacciones alérgicas en personas muy susceptibles. (basada en los componentes).

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

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Picazón. Sarpullidos. Ronchas.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

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

**ETAmezcla (oral)** 62,305.30 mg/kg **ETAmezcla (cutánea)** 62,305.30 mg/kg

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral DL50 cutánea		CL50 por inhalación
Secreto comercial	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

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.

Fecha de revisión 15-sep.-2023

Sensibilización respiratoria o

cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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: >100mg/L (96h,	-	-
		Danio rerio)		

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

### Bioacumulación

Información sobre los componentes

Nombre químico	Coeficiente de partición	
Secreto comercial	-3.85	

Otros efectos adversos No hay información disponible.

# 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

Fecha de revisión 15-sep.-2023

MEX No regulado

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

<u>TDG</u> No regulado

**DOT** No regulado

<u>IATA</u> 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

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

### 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 (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

Fecha de revisión 15-sep.-2023

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

5GHS / ES Página 8/8