

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) Nº 1907/2006 y Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Fecha de revisión 02-may.-2022 Fecha de 27-ago.-2021 Número de Revisión 1.3

revisio previa

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del Producto TOX/See Drug Screen Tests

Número de Catálogo(s) 1945182, 1945183, 1945184, 1945185, 1945186, 1945187, 1945188, 1945189, 1945191,

1945192, 1945194, 1945200, 1945202, 1945203, 1945204, 1945205, 1945207, 1945209, 1945214, 1945215, 1945216, 1945221, 1945224, 1945225, 1945228, 1945230, 1945233, 1945234, 12017956, 12017957, 12017958, 12017967, 12017968, 12017969, 12017970, 12017880, 12017982, 12017983, 12017984, 12017985, 12017986, 12017991, 12017992,

12018001, 12018002, 12018011, 12018012, 12018013

Sustancia/mezcla pura Mezcla

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Reactivo o componente de laboratorio in-vitro

Usos desaconsejados No hay información disponible

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

<u>Sedes Corporativas</u> <u>Fabricante</u> <u>Entidad Legal/Dirección de Contacto</u>

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group

Bio-rad Laboratories S.A

1000 Alfred Nobel Drive 4000 Alfred Nobel Drive C/ Caléndula, 95 Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547 28109 Alcobendas. Madrid. España

USA USA

Para obtener más información, póngase en contacto con

Servicio Técnico 914906580

cts-iberia@bio-rad.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencias 24 horas CHEMTREC España: 34-931768545

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP] **Indicaciones de peligro** 

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

#### 2.3. Otros peligros

Conitine material de origen animal. (Ganado).

EGHS / ES Página 1/10

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezclas

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

#### Estimación de toxicidad aguda

No hay información disponible

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

#### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

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

superior e inferior. Consultar con un médico.

Contacto con la piel Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas,

llamar a un médico.

**Ingestión** Enjuagarse la boca.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas** No hay información disponible.

4.3. 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

5.1. Medios de extinción

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.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

EGHS / ES Página 2/10

Equipos de protección especial y precauciones para el personal 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

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

Precauciones individuales Asegurar una ventilación adecuada.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. 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 por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

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

medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Asegurar una ventilación adecuada.

Consideraciones generales sobre

higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

7.3. Usos específicos finales

Medidas de gestión de riesgos

(MGR)

La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 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.

EGHS / ES Página 3/10

#### 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.

Nivel sin efecto derivado (DNEL) Predicted No Effect Concentration

No hay información disponible. No hay información disponible.

(PNEC)

8.2 Controles de la exposición

Equipos 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.

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.

Controles de exposición

medioambiental

No hay información disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Sólido **Aspecto** sólido Color blanco Olor Inodoro.

**Umbral olfativo** No hay información disponible

Comentarios • Method **Property** Ninguno conocido

Punto de fusión / punto de

congelación

No hay datos disponibles

Punto de ebullición / intervalo de

ebullición

No hay datos disponibles Ninguno conocido

Inflamabilidad (sólido, gas)

No hay datos disponibles

Ninguno conocido

Límite de inflamabilidad con el aire

Límite superior de inflamabilidad No hay datos disponibles

Ninguno conocido

o de explosividad

Límite inferior de inflamabilidad o No hay datos disponibles

de explosividad

Punto de inflamación No hay datos disponibles Ninguno conocido Temperatura de autoignición 1010 Ninguno conocido

Ninguno conocido Temperatura de descomposición

Ninguno conocido No hay datos disponibles No hay información disponible

pH (como solución acuosa) Viscosidad cinemática No hay datos disponibles Ninguno conocido Viscosidad dinámica No hay datos disponibles Ninguno conocido

Water solubility Insoluble en agua

No hay datos disponibles Ninguno conocido Solubilidad(es) Coeficiente de partición No hay datos disponibles Ninguno conocido Presión de vapor No hay datos disponibles Ninguno conocido

EGHS / ES Página 4/10

#### **TOX/See Drug Screen Tests**

Fecha de revisión 02-may.-2022

Ninguno conocido

Ninguno conocido

No hay datos disponibles Densidad relativa No hay datos disponibles **Densidad aparente** Densidad de líquido No hay datos disponibles

Densidad de vapor No hay datos disponibles

Características de las partículas

Tamaño de partícula Distribución de tamaños de partícula

No hay información disponible

No hay información disponible

9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico

No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos

mecánicos

Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas

estáticas

Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición

peligrosos

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Information on likely routes of exposure

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.

5/10 Página

·

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.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

**Síntomas** No hay información disponible.

Toxicidad aguda

**Numerical measures of toxicity** 

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

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.

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

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

## **SECCIÓN 12: Información Ecológica**

12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad** 

EGHS / ES Página 6/10

Toxicidad acuática desconocida

Contiene 0.012 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente

acuático.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay datos para este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

#### 12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

#### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin

usar

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

IATA

14.1 Número ONU o número de

identificación

No regulado

14.2 Designación oficial de

transporte de las Naciones Unidas

No regulado

14.3 Transport hazard class(es)

No regulado No regulado

14.4 Packing group

14.5 Peligros para el medio

No es aplicable

ambiente

14.6 Precauciones especiales para los usuarios Disposiciones particulares Ninguno/a

IMDG

14.1 Número ONU o número de

No regulado

identificación

14.2 Designación oficial de

No regulado

transporte de las Naciones Unidas

No regulado

14.3 Transport hazard class(es) 14.4 Grupo de embalaje

No regulado

7/10 Página

14.5 Peligros para el medio

ambiente

No es aplicable

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

**Disposiciones particulares** Ninguno/a

**14.7 Transporte marítimo a granel** No hay información disponible

según los instrumentos de la OMI

<u>RID</u>

14.1 Número ONU No regulado14.2 Designación oficial de No regulado

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Transport hazard class(es)No regulado14.4 Grupo de embalajeNo regulado14.5 Peligros para el medioNo es aplicableambiente

14.6 Precauciones especiales para los usuarios Disposiciones particulares Ninguno/a

ADR

14.1 Número ONU o número de No regulado

identificación

14.2 Designación oficial de No regulado

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Transport hazard class(es)No regulado14.4 Grupo de embalajeNo regulado14.5 Peligros para el medioNo es aplicable

ambiente

14.6 Precauciones especiales para los usuarios Disposiciones particulares Ninguno/a

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Normativas nacionales

**Alemania** 

Clase de peligro para el agua no peligrosa para el agua (nwg)

(WGK)

#### Países Bajos

#### Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

#### Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

#### Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

#### Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

EGHS / ES Página 8/10

**Inventarios internacionales** 

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

inventario

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química No hay información disponible

### SECCIÓN 16: Otra información

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

#### Levenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

#### 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

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

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

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

EGHS / ES Página 9/10

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

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

World Health Organization

Nota de revisión Se ha reformateado y actualizado la información existente

Fecha de revisión 02-may.-2022

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006 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

EGHS / ES Página 10/10