

# 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 31-jul.-2024 Número de Revisión 2

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del Producto ANTIBODY PREPARATION - #20408

Número de ficha de datos de

seguridad

20408

Nanoformas No es aplicable

Sustancia/mezcla pura Mezcla

Contiene Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona

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

Uso recomendado Solo para investigación

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

Bio-rad Laboratories S.A

1000 Alfred Nobel Drive Endeavour House C/ Caléndula, 95

Hercules, CA 94547 Langford Business Park 28109 Alcobendas. Madrid. España USA Kidlington

Oxford OX5 1GE United Kingdom

e-mail:

antibody\_safetydatasheets@bio-rad.com

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

Clasificación conforme al

Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Sensibilización cutánea Categoría 1 - (H317)

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona

EGHS / ES Página 1/12



#### Palabra de advertencia

Atención

# Indicaciones de peligro

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

EUH208 - Contiene Gentamicina, sulfato (sal) Puede provocar una reacción alérgica.

## Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

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

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

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

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

# 2.3. Otros peligros

Conitine material de origen animal.

# SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

No es aplicable

# 3.2 Mezclas

Nombre químico	% en peso	Número de registro REACH	, \	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]		Factor M	Factor M (largo plazo)
Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiaz olona 55965-84-9		No está disponible	(613-167-00 -5)	Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6		100

# Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

#### Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de su componentes

EGHS / ES Página 2/12

Nombre químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea	LC50 por inhalación - 4	LC50 por inhalación - 4	LC50 por inhalación -
		mg/kg	horas - polvo/niebla -	horas - vapor - mg/l	4 horas - gas - mg/l
			mg/l		
Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona 55965-84-9	53	87.12	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

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

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

**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 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** Enjuagarse la boca.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas** Picazón. Sarpullidos. Ronchas.

4.3. 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.

# 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 El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización en contacto con producto químico la piel.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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.

EGHS / ES Página 3/12

# SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. 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.

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

ambiente

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

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

# SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 7.1. 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.

Consideraciones generales sobre

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

higiene

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.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

EGHS / ES Página 4/12

#### Límites de exposición

Nombre químico	Unió	n Europea	Austria	Bélgica	Bu	Igaria	Croacia
Mezcla,		-	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-		-	-
3(2H)-isotiazolona,			Sh+				
5-cloro-2-metil- con							
2-metil-3(2H)-isotiazolona							
55965-84-9							
Nombre químico		S	uecia	Suiza		R	teino Unido
Mezcla, 3(2H)-isotiazolona,			-	S+			-
5-cloro-2-metil- con				TWA: 0.2 mg/m	1 <sup>3</sup>		
2-metil-3(2H)-isotiazolona				STEL: 0.4 mg/n	1 <sup>3</sup>		
55965-84-9							

## 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) Concentración prevista sin efecto

No hay información disponible.

(PNEC)

8.2 Controles de la exposición

Equipos 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.

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 Líquido

Aspecto De transparente a semitransparente

Color

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

**Propiedad** Valores Comentarios • Método

Punto de fusión / punto de

congelación

No hay datos disponibles

Ninguno conocido

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

No hay datos disponibles

Ninguno conocido

EGHS / ES Página 5/12 Inflamabilidad 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

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

No hay datos disponibles

No hay información disponible

No hay información disponible

Temperatura de descomposición

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

Solubilidad en el agua

Soluble en agua Solubilidad(es) No hav datos disponibles Coeficiente de partición No hay datos disponibles No hay datos disponibles Presión de vapor Densidad relativa No hay datos disponibles No hay datos disponibles **Densidad aparente** Densidad de líquido No hay datos disponibles

Densidad de vapor relativa Características de las partículas

Tamaño de partícula

Distribución de tamaños de partícula

Ninguno conocido Ninguno conocido

Ninguno conocido

No hay información disponible

Ninguno conocido Ninguno conocido

Ninguno conocido Ninguno conocido Ninguno conocido Ninguno conocido

Ninguno conocido

## 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

No hay información disponible. Reactividad

10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos Ninguno/a.

mecánicos

Sensibilidad a descargas Ninguno/a.

estáticas

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

# 10.4. Condiciones que deben evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

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

EGHS / ES Página 6/12

## 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

# 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** No hay información disponible

DL50 oralNo hay información disponibleDL50 cutáneaNo hay información disponibleCL50 por inhalaciónNo hay información disponible

CL50 por inhalación No hay información disponible

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Mezcla, 3(2H)-isotiazolona,	= 53 mg/kg (Rat)	= 87.12 mg/kg (Rabbit)	-
5-cloro-2-metil- con			
2-metil-3(2H)-isotiazolona			

#### 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

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células

germinales

No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** No hay información disponible.

EGHS / ES Página 7/12

**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 es aplicable.

#### 11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

# SECCIÓN 12: Información Ecológica

## 12.1. Toxicidad

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

# 12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

# 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Bioacumulación

Información sobre los componentes

	iniormation cobic too compendition				
Nombre químico		Coeficiente de partición			
	Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con	0.7			
	2-metil-3(2H)-isotiazolona				

## 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad en el suelo**No hay información disponible.

# 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Evaluación PBT y mPmB** No hay información disponible.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB		
Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con	La sustancia no es PBT / mPmB		
2-metil-3(2H)-isotiazolona			

# 12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No es aplicable.

EGHS / ES Página 8/12

#### 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

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

usar

14.1 Número ONU o número de No regulado

identificación

**14.2 Designación oficial de** No regulado

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el No regulado

transporte

14.4 Grupo de embalaje No regulado14.5 Peligros para el medio No es aplicable

ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

**Disposiciones particulares** Ninguno/a

<u>IMDG</u>

14.1 Número ONU o número de No regulado

identificación

**14.2 Designación oficial de** No regulado

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el No regulado

transporte

14.4Grupo de embalajeNo regulado14.5Peligros para el medioNo es aplicable

ambiente

14.6 Precauciones particulares 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 o número de No regulado

identificación

14.2 Designación oficial de No regulado

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el No regulado

transporte

14.4 Grupo de embalajeNo regulado14.5 Peligros para el medioNo es aplicable

ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a

**ADR** 

14.1 Número ONU o número de No regulado

EGHS / ES Página 9/12

identificación

14.2 Designación oficial de No regulado

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el No regulado

transporte

14.4 Grupo de embalaje No regulado14.5 Peligros para el medio No es aplicable

ambiente

14.6 Precauciones particulares 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 ligeramente peligroso para el agua (WGK 1) (WGK)

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 contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH	
Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona - 55965-84-9	Use restricted. See entry 75.	-	

#### Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

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

No es aplicable

Reglamento (UE) Nº. 528/2012 sobre biocidas (RsB)

Nombre químico	Reglamento (UE) Nº. 528/2012 sobre biocidas (RsB)
Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con	Tipo de producto 2: Desinfectantes y alguicidas no
2-metil-3(2H)-isotiazolona - 55965-84-9	destinados a la aplicación directa a personas o animales
	Tipo de producto 4: Alimentos y piensos Tipo de producto
	6: Conservantes para los productos durante su
	almacenamiento Tipo de producto 11: Protectores para
	líquidos utilizados en sistemas de refrigeración y en
	procesos industriales Tipo de producto 12: Productos
	antimoho Tipo de producto 13: Protectores de líquidos
	empleados para trabajar o cortar materiales

Inventarios internacionales

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

EGHS / ES Página 10/12

## 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

# Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

EUH071 - Corrosivo para las vías respiratorias

H301 - Tóxico en caso de ingestión

H311 - Tóxico en contacto con la piel

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H331 - Tóxico en caso de inhalación

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

#### Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

# 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 Sk\* 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

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)

Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA\_RAC)

Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA\_API)

Agencia para la protección del medio ambiente

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

EGHS / ES Página 11/12

Fecha de revisión 31-jul.-2024

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) estadounidense

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

Nota de revisión Se han realizado cambios significativos en la ficha de datos de seguridad. Se han revisado

todas las secciones.

Fecha de revisión 31-jul.-2024

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 12/12