

# 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 14-nov.-2023 Número de Revisión 1.1

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del Producto 0.2, 0.45 mic Nitrocellulose/Filter Paper Sandwich

Número de Catálogo(s) 1620212, 1620213, 1620214, 1620215, 1620232, 1620233, 1620234, 1620235,

1620212EDU, 1620213EDU, 1620214EDU, 1620215EDU, 1620232EDU, 1620233EDU,

1620234EDU, 1620235EDU

Nanoforms No es aplicable

No. CE (No. de Índice de la UE) (603-037-00-6)

**Nº CAS** 9004-70-0

Sustancia/mezcla pura Sustancia

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

**Uso recomendado** Productos químicos de laboratorio

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, Life Science Group Bio-rad Laboratories S.A

1000 Alfred Nobel Drive 2000 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

Sólidos inflamables Categoría 1

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

EGHS / ES Página 1/11

#### Palabra de advertencia Peligro

### Indicaciones de peligro

H228 - Sólido inflamable

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

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar

P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor

P241 - Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante

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

P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar productos químicos secos, CO2, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol para la extinción

### 2.3. Otros peligros

# SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

Nombre químico	% en	Número de registro	No. CE (No.	Clasificación conforme	Límite de	Factor M	Factor M
	peso	REACH	de Índice de	al Reglamento (CE) Nº	concentración		(largo
			la UE)	1272/2008 [CLP]	específico		plazo)
					(LCE)		
Celulosa, nitrato	50 - 100	No hay datos	(603-037-00	Flam. Sol. 1 (H228)	-	-	-
9004-70-0		disponibles	-6)	, ,			

### 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

	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		
	Celulosa, nitrato	5000	No hay datos	No hay datos	No hay datos	No hay datos
L	9004-70-0		disponibles	disponibles	disponibles	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

EGHS / ES Página 2/11

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

**Contacto con los ojos** Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al

menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado

contaminados.

**Ingestión** Enjuagarse la boca.

Equipo de protección para el personal de primeros auxilios

Retirar todas las fuentes de ignición. Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8).

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 Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Agua pulverizada. Espuma resistente al

alcohol.

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** Riesgo de ignición. Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e **producto químico** ignición. En caso de incendio, enfriar los tangues con un pulverizador de agua. Deben

eliminarse los residuos de los incendios y el agua contaminada durante la extinción del

incendio de acuerdo con las normativas locales.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones individuales

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

Evacuar al personal a zonas seguras. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar ni permitir llamaradas, chispas o llamas en la zona inmediata). Prestar atención al retorno de llama. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra. No tocar ni caminar sobre el material derramado.

EGHS / ES Página 3/11

Otros datos Ventilar la zona.

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

Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en

desagües

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de contención**Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo. No tocar ni caminar sobre el material

derramado. Se puede utilizar una espuma supresora de vapor para reducir los vapores.

Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua.

Métodos de limpieza Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Recoger y transferir a contenedores

etiquetados de forma apropiada.

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

Utilizar equipos de protección personal. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar vapores o nieblas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Durante la transferencia de este material, utilizar procedimientos de conexión a una toma de tierra e interconexión eléctrica para prevenir descargas electrostáticas, incendios o explosiones. Utilizar con ventilación por extracción local. Utilizar herramientas que no hagan chispas y un equipamiento a prueba de explosiones. Mantener en un área equipada con pulverizadores. Utilizar conforme a las instrucciones del etiquetado.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (p.ej. encendedores piloto, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantener en un área equipada con pulverizadores. Almacenar de acuerdo con las regulaciones nacionales particulares. Almacenar de acuerdo con las normativas locales. 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.

EGHS / ES Página 4/11

Fecha de revisión 14-nov.-2023

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 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.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) Concentración prevista sin efecto

(PNEC)

No hay información disponible. No hay información disponible.

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad bien ajustadas.

Protección de las manos Úsense guantes adecuados. Guantes impermeables.

Protección de la piel y el cuerpo Úsese indumentaria protectora adecuada. Ropa de manga larga. Delantal resistente a

productos químicos. Botas antiestáticas.

En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden Protección respiratoria

los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y

evacuar.

Consideraciones generales sobre

higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Lavarse las manos antes de los

descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

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

Filtros de membranas nitrocelulósicas **Aspecto** 

Color blanco Olor Inodoro.

**Umbral olfativo** No hay información disponible

**Propiedad** Comentarios • Método Ninguno conocido

Punto de fusión / punto de

congelación

No hay datos disponibles

Punto inicial de ebullición e

intervalo de ebullición

No hay datos disponibles

Ninguno conocido

Inflamabilidad

No hay datos disponibles

Ninguno conocido Ninguno conocido

Límite de inflamabilidad con el aire

Límite superior de inflamabilidad 15

o de explosividad

Límite inferior de inflamabilidad o 3.5

5/11 Página

de explosividad Punto de inflamación 12.8 °C

Temperatura de autoignición No hay datos disponibles Ninguno conocido

Temperatura de descomposición Ninguno conocido No hay datos disponibles Ninguno conocido

No hay datos disponibles No hay información disponible pH (como solución acuosa)

No hay datos disponibles Viscosidad cinemática Ninguno conocido No hay datos disponibles Ninguno conocido Viscosidad dinámica

Solubilidad en el agua Insoluble en agua

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

Densidad relativa 1.66 No hay datos disponibles **Densidad aparente** 

Densidad de líquido No hav datos disponibles Densidad de vapor relativa No hay datos disponibles Ninguno conocido

Características de las partículas No hay información disponible Tamaño de partícula

Distribución de tamaños de No hay información disponible

9.2. Otros datos

partícula

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

Estable en condiciones normales. **Estabilidad** 

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos Ninguno/a.

mecánicos

Sensibilidad a descargas

estáticas

Sí.

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 Calor, llamas y chispas.

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

Página 6/11

### 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 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

### Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Celulosa, nitrato	> 5 g/kg (Rat)	-	-

### 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

EGHS / ES Página 7/11

Fecha de revisión 14-nov.-2023

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso

de serlo.

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 No hay datos para este producto.

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.

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

No debe liberarse en el medio ambiente. Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente. Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado Los contenedores vacíos representan un peligro potencial de incendio y explosión. No

cortar, perforar ni soldar los contenedores.

# SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IATA

14.1 Número ONU o número de

identificación

UN3270

EGHS / ES Página 8/11

Fecha de revisión 14-nov.-2023

FILTROS DE MEMBRANAS NITROCELULÓSICAS 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

4.1

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

14.4 Grupo de embalaje

UN3270, FILTROS DE MEMBRANAS NITROCELULÓSICAS, 4.1, II Descripción

14.5 Peligros para el medio No es aplicable

ambiente

14.6 Precauciones especiales para los usuarios Disposiciones particulares A73, A122

**IMDG** 

14.1 Número ONU o número de UN3270

identificación

FILTROS DE MEMBRANAS NITROCELULÓSICAS 14.2 Designación oficial de

transporte de las Naciones Unidas 14.3 Clase(s) de peligro para el 4.1

transporte

14.4 Grupo de embalaje

Descripción UN3270, FILTROS DE MEMBRANAS NITROCELULÓSICAS, 4.1, II

14.5 Peligros para el medio No es aplicable

ambiente

14.6 Precauciones especiales para los usuarios Disposiciones particulares 237, 286 F-A, S-I Nº EMS

14.7 Transporte marítimo a granel No hay información disponible

según los instrumentos de la OMI

RID

14.1 Número ONU UN3270

14.2 Designación oficial de FILTROS DE MEMBRANAS NITROCELULÓSICAS

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el 4.1

transporte

14.4 Grupo de embalaie

UN3270, FILTROS DE MEMBRANAS NITROCELULÓSICAS, 4.1, II Descripción

No es aplicable 14.5 Peligros para el medio

ambiente

14.6 Precauciones especiales para los usuarios 237, 286 Disposiciones particulares F1 Código de clasificación

ADR

14.1 Número ONU o número de 3270

identificación

14.2 Designación oficial de FILTROS DE MEMBRANAS NITROCELULÓSICAS

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el 4.1

transporte

14.4 Grupo de embalaje

3270, FILTROS DE MEMBRANAS NITROCELULÓSICAS, 4.1, II Descripción

14.5 Peligros para el medio No es aplicable

ambiente

14.6 Precauciones especiales para los usuarios Disposiciones particulares 237, 286 Código de clasificación F1 Código de restricción de túneles (E)

# SECCION 15: Información reglamentaria

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

EGHS / ES Página 9/11

Normativas nacionales

**Alemania** 

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

(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 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

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

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

H228 - Sólido inflamable

Levenda

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 \* 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	

EGHS / ES Página 10/11

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		
Sólidos inflamables	En base a datos de ensayos		

### 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)

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

Nota de revisión Se ha reformateado y actualizado la información existente

Fecha de revisión 14-nov.-2023

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 11/11