

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015

Página 1/10

# Rappaport-Vassiliadis Broth

Revisión

Fecha de revisión 2021-12-20

,					
	4     -   -  -  -  -  -  -  -  -	l			el proveedor o fabricante:
	1 IDENTIFICACION DE	ia elletancia <i>i</i>	allimica naliaraca	A MAZCIA V AG	N Droveedor o tabricante.
	i. iuci illicacioni uc	ia susiai icia i	uuliiliba bellulba	U IIIGZGIA V UC	i biovecuoi o iabilcante.

#### 1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla;

Nombre del producto

Otros medios de identificación

RV Medium

**Código del producto** 9237, 9715, 9716, 9729, 22015

#### 1.2. Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso;

Uso previsto [SU3] Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio; [PROC15] Uso como reactivo de

laboratorio;

**Descripción**Destinados exclusivamente al uso en laboratorio. Sólo para uso in vitro.

#### 1.3. Datos del proveedor o fabricante

**Empresa** Neogen Corporation

**Dirección** 620 Lesher Place

Lansing MI 48912

USA

Web www.neogen.com

**Teléfono** 517-372-9200/800-234-5333

Correo electrónico SDS@neogen.com

## 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia;

24 horas:

Médico: 1-651-523-0318 (internacional)

Derrame/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional)

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

**2.1.2. Clasificación - NOM** Repr. 2: H361;

#### 2.2. Elementos de la señalización

#### Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Indicación de peligro

Atención

Repr. 2: H361 - Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto .

ChemSoft EH&S

Powered by

Revisión 4 Fecha de revisión 2021-12-20

## 2.2. Elementos de la señalización

Consejos de prudencia: Prevención	P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.					
Consejos de prudencia: Respuesta	P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.					
Consejos de prudencia: Eliminación	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación aprobada para desechos peligrosos / especiales de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales					
2.3. Otros peligros						
Otros riesgos	Contiene material que puede ser perjudicial si se ingiere. Puede formar mezcla de polvo/aire combustible. El polvo puede ser irritante si se inhala.					

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

#### EC 1272/2008

Nombre químico	No. Indice	N.º CAS	N.º CE	Número de registro REACH	Conc. (%w/w)	Clasificación
malachite green oxalate	602-096-00-5	2437-29-8	219-441-7		0 - 0.5%	Repr. 2: H361d; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

#### Descripción

Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.

#### Información adicional

El texto completo de las declaraciones de precaución enumeradas en esta sección se proporciona en la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Si resulta difícil respirar, administrar oxígeno. Si se detiene la respiración, administrar respiración artificial. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico. Aclarar bien la boca. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

## 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos:

Inhalación	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto . La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.

#### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:

Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente. Llevar al hospital si

Revisión 4 Fecha de revisión 2021-12-20

4.3. Indicación de la necesidad o	de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:
	existen quemaduras o síntomas de intoxicación. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
SECCIÓN 5: Medidas contra	incendios:
5.1. Medios de extinción apropia	ndos:
	Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
5.2. Peligros específicos de las	sustancias químicas peligrosas o mezclas:
	Puede formar mezcla de polvo/aire combustible. Evitar la formación de polvo. No permita que el producto sin diluir se libere al agua subterránea, al curso de agua o al sistema de alcantarillado.
5.3. Medidas especiales que del	berán seguir los grupos de combate contra incendio:
	No respirar el polvo ni el vapor. Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.
SECCIÓN 6. Medidas que de	eben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:
6.1. Precauciones personales, e	quipo de protección y procedimientos de emergencia
	Evitar la formación de polvo. Usar de la forma adecuada: Equipo protector, Ropa protectora. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evitar la exposición repetida o prolongada.
6.2. Precauciones relativas al m	edio ambiente
	Evitar más derrames si es seguro. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No irrigar en agua superficial. No dejar que el producto contamine el subsuelo.
6.3. Métodos y material de conte	ención y de limpieza
	Evitar la formación de polvo. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.
6.4. Referencia a otras seccione	s
	Consulte la(s) sección(s) 2, 8, and 13 para obtener más información.
SECCIÓN 7:	
7.1.	
	Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evítese el contacto con los ojos. No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este producto. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.
7.2. Condiciones de almacenam	iento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:
	Conservar a temperaturas entre 2 °C a 30° C Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. Proteger de la humedad. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación. Siga las instrucciones de la etiqueta.
7.3. Usos específicos finales	
	Consulte la(s) sección(s) 1.2 para obtener más información.
Información adicional	
	Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional.

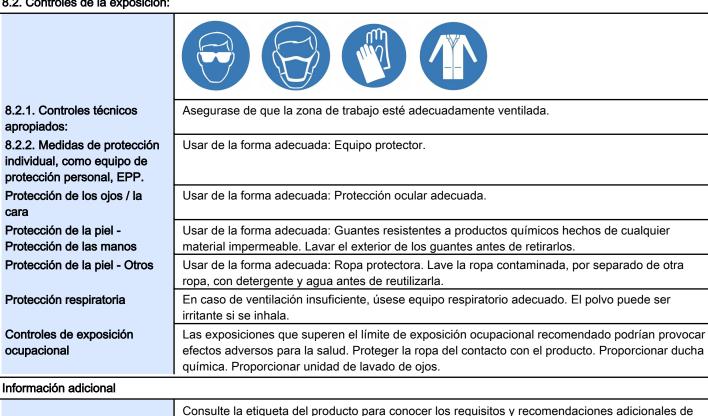
Revisión Fecha de revisión 2021-12-20

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal:

#### 8.1. Parámetros de control:

No se conocen límites de exposición ocupacional.

#### 8.2. Controles de la exposición:



Consulte la etiqueta del producto para conocer los requisitos y recomendaciones adicionales de EPI. Siga las instrucciones de la etiqueta.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Revisión 4 Fecha de revisión 2021-12-20

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Polvo
Color	Gris/azul claro
Olor	Leve
Umbral del olor	Sin datos disponibles
рН	4.7 - 5.1
Punto de fusión	Sin datos disponibles
Punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto de ebullición	No aplicable.
Punto de inflamación	Sin datos disponibles
Velocidad de evaporación	Sin datos disponibles
Límites de inflamación	Sin datos disponibles
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad de vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa	Sin datos disponibles
Coeficiente de partición	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	Sin datos disponibles
espontánea	
	No aplicable.
Propiedades explosivas	·
Propiedades comburentes	
Solubilidad	Soluble en agua

## 9.2. Información adicional

Conductividad	Sin datos disponibles
Tensión superficial	No aplicable.
Grupo de gases	No aplicable.
Contenido de benceno	Sin datos disponibles
Contenido de plomo	Sin datos disponibles
COV (compuestos orgánicos	Sin datos disponibles
volátiles)	

# SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.6. Productos de descomposición peligrosos

1	n	1	.	R	Δ:	9	٠ŧ	iv	ic	ءا	d
	u.			•	•	σ.		ıv	ı	ıa	u

10.1. Todaliyidd						
	Estable en condiciones normales.					
10.2. Estabilidad química						
	Estable en condiciones normales.					
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas						
	En las condiciones especificadas, no se esperan reacciones peligrosas que conduzcan a temperaturas o presiones excesivas.					
10.4. Condiciones que deberán	evitarse					
	Evitar la formación de polvo. Evitar chispas, llamas, calor y fuentes de ignición. Proteger de la humedad.					
10.5. Materiales incompatibles						
	Materiales combustibles.					

Revisión 4 Fecha de revisión 2021-12-20

10.6. Productos de descomposición peligrosos					
	Óxidos de carbono.				
SECCIÓN 11: Información to	oxicológica				
11.1. Información sobre los efec	tos toxicológicos				
Toxicidad tras una única dosis	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sin embargo, este producto contiene sustancias clasificadas como peligrosas. Para más información, vea la Sección 3.				
Corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.				
Lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.				
Sensibilización respiratoria o cutánea	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.				
Mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.				
Carcinogenicidad	No hay componentes superiores al 0,01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH) No hay componentes superiores al 0,01% en las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) No hay componentes superiores al 0,01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.				
Toxicidad reproductiva	Sustancia tóxica para la reproducción, categoría 2 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto .				
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.				
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Ninguno peligro significativo.				
Peligro de aspiración	Ninguno peligro significativo.				
Exposición repetida o prolongada	Evitar la exposición repetida o prolongada. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma).				
11.1.2. Mezclas					
	Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.				
11.1.3. La información sobre pel	igros				
	Consulte la(s) sección(s) 2 and 3 para obtener más información.				
11.1.4. Información toxicológica					
	Sin datos disponibles				
11.1.5. Clase de peligro					
	Consulte la(s) sección(s) 2 and 14 para obtener más información.				
11.1.6. Criterios de clasificación					
	Basado en las consideraciones del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) para la clasificación de mezclas. Vea la Sección 15 para citas regulatorias.				
11.1.7. Información sobre posibl	es vías de exposición				
	Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación. Ingestión.				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				

11.1.8. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Revisión 4 Fecha de revisión 2021-12-20

	recha de revision 2021-12-20
11.1.8. Síntomas relacionados o	on las características físicas, químicas y toxicológicas
	Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.
11.1.9. Efectos retardados e inm	nediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo
	Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.
11.1.10. Efectos interactivos	
	Sin datos disponibles.
11.1.11. Ausencia de datos espe	ecíficos
	<1% de esta mezcla consiste en ingredientes de toxicidad aguda desconocida.
11.1.12. Información sobre la mo	ezcla en relación con la sustancia
	Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.
11.1.13. Otra Información	
	Sin datos disponibles.
SECCIÓN 12: Información e	cológica
12.1. Toxicidad	
	Sin datos disponibles
12.2. Persistencia y degradabilio	dad
	No hay información disponible acerca de este producto.
12.3. Potencial de bioacumulacion	ón
	No hay información disponible acerca de este producto.
12.4. Movilidad en el suelo	
	No hay información disponible acerca de este producto.
12.5. Resultados de la valoració	n PBT y mPmB
	No hay información disponible acerca de este producto.
12.6. Otros efectos adversos	
	Los datos de prueba específicos para la sustancia o mezcla no están disponibles.
Información adicional	
	Mantener fuera de lagos, estanques o arroyos.
SECCIÓN 13: Consideracion	nes relativas a la eliminación
13.1. Métodos para el tratamient	to de residuos
	Eliminar como desechos especiales de acuerdo con las normativas locales, regionales y
	nacionales. Siga las instrucciones de la etiqueta.
Métodos de eliminación	
	No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. No irrigar en agua superficial. Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
Eliminación del envasado	
	Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase Si está vacío: No reutilice este envase. Colóquelo en la basura u ofrézcalo para reciclaje, si está disponible. Si está parcialmente lleno: llame a su agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones de eliminación. Nunca coloque el producto no utilizado en ningún desagüe interior o

Revisión 4 Fecha de revisión 2021-12-20

Eliminación del envasado	
	exterior.
Información adicional	
	Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta.
SECCIÓN 14: Información relativa al transporte	
14.1. Número ONU	
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
14.4. Grupo de embalaje	
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
14.5. Peligros para el medio ambiente	
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC)	
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Reglamentos

Inventarios químicos y listas de derecho a saber:

NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. .

--Internacional--. . Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): No aplicable. . Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Acuerdo del Mercosur: Aplicable. . Protocolo de Montreal: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Convenio de Rotterdam: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Convenio de Estocolmo: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . . --Asia y las Naciones de la ASEAN--. . Catálogo de productos químicos peligrosos (China): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Reglamento del Ministro de Comercio de la República de Indonesia, número 75, año 2014, relativo a la segunda enmienda del Ministro de Comercio, número 44, año 2009, relativo al suministro, la distribución y el control de sustancias peligrosas: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. Ley de Control de la Contaminación Atmosférica (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Liberación ambiental Clase II, [Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8 (<0.5%)]. Monitoreo tipo II, No. 1007 [Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8 (<0.5%)]. Monitoreo de tipo III, No. 256 [Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8 (<0.5%)]. Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón):

Revisión 4 Fecha de revisión 2021-12-20

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

Sustancia nociva, [Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8 (<0.5%)]. Ley de Contramedidas de Contaminación del Suelo (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Control de la Contaminación del Agua (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Sustancia de control prioritario, [06-5-1, Malachite green oxalate, CAS No. 2437-29-8 (<0.5%)]. Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Uso y Normas de Exposición de Productos Químicos Peligrosos para la Salud (USECHH), Reglamento 2000 (Malasia): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Desechos Peligrosos y Nucleares (RA6969):, Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones. . Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Productos Químicos (Vietnam): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . . --Australia y Nueva Zelanda--. . Código Australiano de Mercancías Peligrosas: No aplicable. . Inventario australiano de sustancias guímicas (AICS): Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones. . Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones. . . --Unión Europea y Gran Bretaña--. . Lista de autorización (Anexo XIV de REACH): Este material no contiene componentes reportables. . Anexo XVII para REACH: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados , Sin restricciones. . Artículo 95 del Reglamento sobre biocidas (BPR): No aplicable. . . --América del Norte--. . Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones. . Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los ingredientes listados o exentos. . Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . . California Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias reportables a >0.0001% de concentración.

#### SECCIÓN 16: Otra información

#### Información adicional

#### Revisión

**Acrónimos** 

Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: . 2 - Consejos de prudencia: Eliminación. . 13 - 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos. .

ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR). . CAS No.: Servicio de resúmenes químicos. . CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia). . FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos. . GHS: Sistema Globalmente Armonizado. . HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012). . IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. . ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional. . IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales. . LD: Dosis letal. . OEL: Valor límite de exposición profesional. . OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos. . PEL: Límite de exposición permisible. . REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos. . STOT: toxicidad específica en órganos diana. . SEP: Sustancia extremadamente preocupante. . US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos. . VOC: Compuesto

Revisión 4 Fecha de revisión 2021-12-20

Información adicional	
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	orgánico volátil WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.  Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.  Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.  Repr. 2: H361d - Se sospecha que daña al feto.  Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.  Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Información adicional	
	EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLICITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.