



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 15-08-2024 Número de revisión 1.02

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

Identificador del producto

Nombre del producto IPA Based Presaturated Wipes IsoClean™

Número ONU o número de

identificación

UN3175

Otros medios de identificación

Número de la hoja de datos de

seguridad

PRESAT-BACW

Código del producto MCC-BACW, MCC-BACWR

Sinónimos Ninguno(a)

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Agente de limpieza. Solo para uso industrial.

Restricciones de uso No hay información disponible.

Datos del proveedor o fabricante

Fabricante

MICROCARE LLC 595 John Downey Drive New Britain, CT 06051 United States of America CAGE: OATV9

Tel: + 1 800 638 0125, +1 860-827-0626

techsupport@microcare.com

Correo electrónico techsupport@microcare.com

Número de teléfono en caso de

emergencia

Teléfono de emergencia INFOTRAC 01-800-681-1530 (MEXICO) 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

Clasificación

<u> </u>	
Líquidos inflamables	Categoría 2 - (H225)
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)	Categoría 3 - (H336)
Categoría 3 Efectos en determinados órganos: Efectos parcóticos	

Elementos de la etiqueta del SGA

Peligro



Indicaciones de peligro

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.



Signo de exclamación

Llama

Consejos de prudencia - Prevención

P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación.

P261 - Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.

P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

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

P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.

P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P241 - Utilizar material [eléctrico / de ventilación / iluminación/Otros] antideflagrante.

P280 - Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.

P235 - Mantener en lugar fresco.

Ojos

P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Piel

P303 + P361 + P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

Inhalación

P304 + P340 - En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P312 - Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.

Incendio

P370 + P378 - En caso de incendio, utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Consejos de prudencia - Almacenamiento

P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P405 - Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia - Eliminación

P501 - Eliminar el contenido / recipiente en una planta de tratamiento de residuos autorizada.

Otra información

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

Sustancia

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
PROPAN-2-OL	67-63-0	100%

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:



Descripción de los primeros auxilios

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

Trasladar al aire libre. En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un Inhalación

médico.

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante

> un mínimo de 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. No frotar el lugar afectado. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un

médico.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente mediante con abundante aqua y jabón, y quítese toda la ropa y

calzado contaminados.

Ingestión No provocar el vómito. Enjuagarse la boca. No administrar nada por la boca a una persona

inconsciente. Consultar a un médico.

Medidas de protección para el

auxilios

Retirar todas las fuentes de ignición Garantizar que el personal médico tiene conocimiento personal que dispensa los primeros de el(los) material(es) involucrados, tomar precauciones también para su protección así como para evitar la dispersión de la contaminación Utilizar un equipo de protección individual según corresponda Véase la Sección 8 para más información Evitar el contacto

con la piel, los ojos o la ropa

Principales síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Sensación de ardor. La inhalación de **Síntomas**

vapor en altas concentraciones puede provocar síntomas como dolor de cabeza, mareos,

cansancio, náuseas y vómitos.

Efectos de la exposición No hay información disponible.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Aplicar un tratamiento sintomático. Información para el médico

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

Medios adecuados de extinción Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Aqua pulverizada. Espuma resistente al

alcohol.

Medios de extinción no apropiados No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión.

Peligros específicos del producto

químico

Riesgo de ignición. Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición. En caso de incendio, enfríe los tanques con pulverización de agua. Los residuos originados por un incendio y el agua contaminada usada en la extinción deben

eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto

mecánico

Sensibilidad a las descargas

estáticas

Ninguno(a).

Sí.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Evacuar al personal hacia áreas seguras. Utilizar un equipo de protección individual según

> corresponda. Véase la Sección 8 para más información. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas ni generar chispas o llamas en el área de peligro). Prestar atención al retroceso de las llamas. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Todos los equipos que se usen al manipular el producto deben estar conectados a tierra.

No tocar ni caminar por el material derramado.

Otra información Ventilar el área. Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio

ambiente

Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Evitar que el producto penetre en los

desagües.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. No tocar ni caminar por el material derramado.

Se puede usar una espuma supresora para reducir los vapores. Construir un dique por delante y alejado del vertido para recolectar los flujos de agua superficiales. Evítese su entrada a desagües, alcantarillas, zanjas y vías fluviales. Absorber con tierra, arena u otro

material no combustible y colocar en contenedores para su eliminación posterior.

Métodos de limpieza Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Hacer un dique de contención. Absorber

con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente

etiquetados.

Prevención de peligros secundarios Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura

Utilizar equipo de protección personal. Evitar respirar vapores o nieblas. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. Establecer conexiones de toma a tierra/enlace equipotencial de los recipientes cuando se transfiera este material para evitar descargas electrostáticas, incendios o explosiones. Utilizar con ventilación por extracción local. Utilizar herramientas que no produzcan chispas y equipo antideflagrante. Mantener en un área equipada con rociadores. Utilizar de acuerdo con las instrucciones en la etiqueta del envase. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. En caso de

ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento

Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en recipientes debidamente etiquetados. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantener en un área equipada con rociadores. Almacenar conforme a la reglamentación local específica. Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de

exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la

región.

Nombre de la sustancia	México	
PROPAN-2-OL	VLE-PPT: 200 ppm	
67-63-0	VLE-CT: 400 ppm	

Límites biológicos de exposición profesional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por las autoridades regulatorias regionales.

Nombre de la sustancia	México
PROPAN-2-OL	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of work
67-63-0	week Parameter: Acetone (background, nonspecific)

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas

Estaciones lavaojos Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad con cierre hermético.

Protección de las manos

Protección de la piel y el cuerpo

Úsense guantes adecuados Guantes impermeable

Úsese indumentaria protectora adecuada. Ropa de mangas largas. Delantal resistente a las

sustancias químicas. Botas antiestáticas.

Protección respiratoria Protección de las vías respiratorias - seleccionar y utilizar la protección adecuada en

función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local. Si se exceden los límites de exposición o se presenta

irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.

Consideraciones generales sobre

higiene

No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido

Aspecto Líquido transparente

Color Colourless Olor Alcohólico

Umbral olfativo No hay información disponible

Propiedad Observaciones • Método Valores

No hay datos disponibles pН No se conocen Punto de fusión / punto de

congelación

Punto inicial de ebullición e

intervalo de ebullición

Punto de inflamación Tasa de evaporación

Inflamabilidad Límite de inflamabilidad en el aire

Límite superior de inflamabilidad 12.7 o de explosividad

Límite inferior de inflamabilidad o 2.0

de explosividad Presión de vapor

Densidad relativa del vapor Densidad relativa Solubilidad en agua

Solubilidad en otros solventes Coeficiente de reparto Temperatura de autoinflamación Temperatura de descomposición Viscosidad cinemática

Viscosidad dinámica

No hay datos disponibles No se conocen

82 °C / 179.6 °F 82°C/180°F @ 101.3 kPa

12 °C / 53.6 °F Copa cerrada Tag No hay datos disponibles No se conocen No hay datos disponibles Inflamable

No se conocen

5.2 kPa @ 20°C No se conocen

No se conocen 1 82 No hay datos disponibles No se conocen No hay datos disponibles Soluble in No se conocen

water

No hay datos disponibles No se conocen No hay datos disponibles No se conocen

Otra información

Propiedades comburentes There are no chemical groups present in the product that are associated with oxidising

This product contains a maximum VOC content of 100 %

properties.

Compuestos orgánicos volátiles

(COV)

Volatilidad 100%

No hay información disponible. Propiedades explosivas No hay información disponible Peso molecular Densidad del líquido No hay información disponible **Densidad aparente** No hay información disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

Reactividad No hay información disponible.

Estable en condiciones normales. Estabilidad química

Posibilidad de reacciones peligrosasNinguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición

peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar

irritación en las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Contacto con los ojos No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Provoca irritación

ocular grave, (basada en componentes). Puede causar enrojecimiento, picazón y dolor.

Contacto con la piel No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar

irritación. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.

No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. La ingestión puede Ingestión

causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. La inhalación de vapor en altas

concentraciones puede provocar síntomas como dolor de cabeza, mareos, cansancio,

náuseas y vómitos.

Toxicidad aguda No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, oral DL50, dérmica -	
PROPAN-2-OL	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	> 10000 ppm (Rat) 6 h
67-63-0			

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

Efectos interactivos No hay información disponible.

Corrosión/irritación cutánea Puede causar irritación cutánea.

ocular

Lesiones oculares graves/irritación Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación

ocular grave.

Sensibilización respiratoria o

cutánea

No hav información disponible.

Mutagenicidad en células

germinales

No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	México
PROPAN-2-OL	-	Group 3	-	-
67-63-0				

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.

STOT - exposición repetidaNo hay información disponible.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Otra información No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

Ecotoxicidad El impacto ambiental de este producto no se ha estudiado completamente.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los	Crustáceos
			microorganismos	
PROPAN-2-OL	EC50: >1000mg/L (96h,	LC50: =9640mg/L (96h,	-	EC50: =13299mg/L
67-63-0	Desmodesmus	Pimephales promelas)		(48h, Daphnia magna)
	subspicatus)	LC50: =11130mg/L		
	EC50: >1000mg/L (72h,	(96h, Pimephales		
	Desmodesmus	promelas)		
	subspicatus)	LC50: >1400000µg/L		
		(96h, Lepomis		
		macrochirus)		

Persistencia y degradabilidadNo hay información disponible.

Bioacumulación No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coeficiente de reparto
PROPAN-2-OL	0.05
67-63-0	

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

Métodos de eliminación

Residuos de desechos o productos No se debe liberar en el medio ambiente. Eliminar en conformidad con las

no utilizados reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

Embalaje contaminado Los recipientes vacíos presentan un peligro potencial de incendio y explosión. No cortar,

perforar ni soldar.

SECCION 14. Información relativa al transporte:

MEX

Número ONU o número de UN3175

identificación

Designación oficial de transporteSolids Containing Flammable Liquid, N.O.S. (Isopropanol Solution)

de las Naciones Unidas

Clase(s) de peligros en el 4.1

transporte

Grupo de embalaje/envasado si II

se aplica

Transporte a granel con arreglo No hay información disponible

al anexo II de MARPOL 73/789 y

al Código IBC

Excepciones de embalaje Solids Containing a Flammable Liquid, N.O.S. (isopropanol), 4.1, PGII, Limited Quantity

TDG

Número ONU o número de UN3175

identificación

Designación oficial de transporteSolids Containing Flammable Liquid, N.O.S. (Isopropanol Solution)

de las Naciones Unidas

Clase(s) de peligros en el 4.1

transporte

Grupo de embalaje/envasado si II

se aplica

Excepciones de embalaje Solids Containing a Flammable Liquid, N.O.S. (isopropanol), 4.1, PGII, Limited Quantity

DOT

Número ONU o número de UN3175

identificación

Designación oficial de transporteSolids Containing Flammable Liquid, N.O.S. (Isopropanol Solution)

Clase(s) de peligros en el 4.1

transporte

Grupo de embalaje/envasado si

se aplica

Excepciones de embalaje Solids Containing a Flammable Liquid, N.O.S. (isopropanol), 4.1, PGII, Limited Quantity

ICAO (aéreo)

Número ONU o número de Not Applicable

identificación

Designación oficial de transporteNo aplicable

de las Naciones Unidas Clase(s) de peligros en el

transporte

Course

Grupo de embalaje/envasado si Not Applicable

se aplica

Excepciones de embalaje Forbidden for Passenger and Cargo Aircraft

Not Applicable

<u>IATA</u>

Notas Requirements for package marking and labeling vary depending on mode of

transport. If uncertain of proper marking or labeling, call MicroCare for assistance Not applicable

Número ONU o número de

identificación

140t applicable

Designación oficial de transporteNo aplicable

de las Naciones Unidas

Clase(s) de peligros en el Not applicable

transporte

Grupo de embalaje/envasado si Not applicable

se aplica

Excepciones de embalaje Forbidden for passenger and cargo aircraft

<u>IMDG</u>

Número ONU o número de UN3175

identificación

Designación oficial de transporteSolids Containing Flammable Liquid, N.O.S. (Isopropanol Solution)

de las Naciones Unidas

Clase(s) de peligros en el 4.1

transporte

Grupo de embalaje/envasado si

se aplica

Excepciones de embalaje Solids Containing a Flammable Liquid, N.O.S. (isopropanol), 4.1, PGII, Limited Quantity

RID

Número ONU o número de UN3175

identificación

Designación oficial de transporte Solids Containing Flammable Liquid, N.O.S. (Isopropanol Solution)

de las Naciones Unidas

Clase(s) de peligros en el 4.1

transporte

Grupo de embalaje/envasado si II

se aplica

<u>ADR</u>

Número ONU o número de UN3175

identificación

Designación oficial de transporteSolids Containing Flammable Liquid, N.O.S. (Isopropanol Solution)

de las Naciones Unidas

Clase(s) de peligros en el 4.1

transporte

Grupo de embalaje/envasado si II

se aplica

Excepciones de embalaje Solids Containing a Flammable Liquid, N.O.S. (isopropanol), 4.1, PGII, Limited Quantity

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Regulaciones internacionales

El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono No aplicable

El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes No aplicable

El Convenio de Róterdam No aplicable

Inventarios Internacionales

TSCAContactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

DSL/NDSL EINECS/ELINCS En la lista de NDSL.
Cumple/Es conforme con.
ENCS Cumple/Es conforme con.
IECSC Cumple/Es conforme con.

KECL Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

PICCS Cumple/Es conforme con.
AIIC Cumple/Es conforme con.

NZIOC Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

TCSI Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China
 KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AIIC - Inventario australiano de productos químicos industriales **NZIOC** - Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda

TCSI - Inventario de sustancias químicas de Taiwán

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

NFPA Peligros para la salud 2Inflamabilidad 3 Inestabilidad 0 Riesgos especiales - Peligros para la salud 2Inflamabilidad 3 Peligros físicos 0 Protección personal X

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

Leyenda Section 8: Exposure controls/personal protection

VLE-PPT Valor Límite de Exposición Promedio VLE-CT Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo

Ponderado en el Tiempo

VLE-P Valor Límite de Exposición Pico Sk* Efectos sobre la piel

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR) Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Agencia de Protección Ambiental

Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción

Revista técnica de investigación alimentaria (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 Seguridad y Salud Ocupacional) -

ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina

Biblioteca Nacional de Medicina

Programa Nacional de Toxicología (NTP) de EE. UU

Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias

Organización Mundial de Salud

Fecha de revisión 15-08-2024

Nota de revisión No hay información disponible.

NOM-018-STPS-2015

Se cree que la información es precisa, pero no es exhaustiva y debe usarse solo como guía. Se basa en el estado actual de conocimiento de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad