HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta hoja de datos de seguridad se elaboró de conformidad con los requisitos de: Norma de Comunicación de Peligros de OSHA de EE. UU. (29 CFR 1910.1200)

Fecha de revisión 05/12/2026 **Número de revisión 2**

1. Identification

Identificador del producto

Nombre del producto SFOC - STICKLERS FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER II

Otros medios de identificación

Número de la hoja de datos de seguridad **BULK-SFOC**

Código(s) del producto **SFOCG, SFOCD, SFOCGL, SFOC03M, SFOC10M**

Número ONU o número de identificación **No regulado**

Sinónimos **Ninguno**

Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

Uso recomendado **Agente de limpieza Solo para uso industrial**

Restricciones de uso **No hay información disponible**

Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Dirección del proveedor **Dirección del fabricante**

MICROCARE LLC
595 John Downey Drive
New Britain, CT 06051
Estados Unidos de
América CAGE: OATV9
Tel: + 1 800 638 0125, +1 860-827-0626 techsupport@microcare.com

Correo electrónico techsupport@microcare.com

Número telefónico de emergencia

Teléfono de emergencia **INFOTRAC 1-800-535-5053 (EE. UU. y CANADÁ)**
1-352-323-3500 (desde cualquier parte del mundo)

2. Hazard(s) identification

Clasificación de la sustancia o mezcla

Toxicidad aguda - Oral	Categoría 4
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)	Categoría 3
Categoría 3 Efectos en órganos blanco: efectos narcóticos.	

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No aplicable.

Elementos de la etiqueta



Warning

Hazard statements
Harmful if swallowed.
May cause drowsiness or dizziness.

Consejos de prudencia - Prevención
Lavarse cuidadosamente la cara, las manos y cualquier parte de la piel expuesta después de la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores y aerosoles. Utilizar únicamente al aire libre o en un lugar bien ventilado.

Consejos de prudencia - Intervención

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Enjuagar la boca.

Consejos de prudencia - Almacenamiento
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia - Eliminación
Eliminar el contenido y el recipiente conforme a las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales aplicables.

Toxicidad aguda desconocida
90.5 % de la mezcla está constituido por uno o varios ingredientes de toxicidad oral aguda desconocida.

Peligros clasificados conforme al párrafo (d)(1)(ii) de 1910.1200
No hay información disponible.

Otra información No hay información disponible.

3. Composition/information on ingredients

Sustancia No aplicable.
Mezcla

Nombre químico	N.º CAS	% en peso	Secreto comercial
Éter 1,1,2,2-tetrafluoroetil-2,2,2-trifluoroetílico	406-78-0	50 - <100%	*
PROPAN-2-OL	67-63-0	5 - <10%	*

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial.

4. First-aid measures

Descripción de las medidas de primeros auxilios

Recomendaciones generales	**Mostrar esta hoja de datos de seguridad al médico que lo atienda.**
Inhalación	**Trasladar al aire libre. EN CASO DE exposición o preocupación: consultar a un médico.**
Contacto con los ojos	**Enjuagar cuidadosamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados inferior y superior.** Consultar a un médico.
Contacto con la piel	**Lavar la piel con agua y jabón.**
Ingestión	**NO provocar el vómito. Enjuagar la boca. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar a un médico.**

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	**La inhalación de altas concentraciones de vapor puede causar síntomas como dolor de cabeza, mareo, cansancio, náusea y vómito.**
Efectos de la exposición	**No hay información disponible.**

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario Nota para el médico Tratar según los síntomas.

Medios de extinción apropiados	**Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the** surrounding environment.
Incendio grande	**PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para combatir el incendio puede ser ineficaz.**
Medios de extinción no apropiados	**No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión.**
Peligros específicos derivados de la sustancia química	No hay información disponible.
Productos peligrosos de la combustión Datos de explosión	Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2). Fluoruro de hidrógeno.
Sensibilidad al impacto mecánico	**Ninguno.**
Sensibilidad a la descarga estática	**Ninguno.**
Special protective equipment and precautions for fire-fighters	**Los bomberos deben usar equipo de respiración autónomo y equipo completo de protección contra incendios.** **Utilizar equipo de protección personal.**

6. Accidental release measures

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	**Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección personal requerido.**
Evacuate	personnel to safe areas.
Otra información	**Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.**

Métodos y materiales para la contención y limpieza

Métodos de contención	**Evitar fugas o derrames adicionales si puede hacerse sin riesgo.**
Métodos de limpieza	**Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.**

7. Handling and storage

Precauciones para un manejo seguro

Recomendaciones para un manejo seguro **Manejar de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.**
Ensure adequate
ventilation. Evitar respirar vapores o nieblas. En caso de ventilación insuficiente, utilizar equipo de protección respiratoria adecuado.

Consideraciones generales de higiene **Manejar de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.**

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento **Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien**
ventilado. Keep out of the reach
of children.

8. Exposure controls/personal protection

Parámetros de control Límites de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
PROPAN-2-OL 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m^3 (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m^3 (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m^3	TWA: 400 ppm; TWA: 980 mg/m^3; STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m^3 IDLH: 2000 ppm

Nombre químico	LEO del proveedor
Éter 1,1,2,2-tetrafluoroetil-2,2,2-trifluoroetílico 406-78-0	TWA: 50 ppm

reviations.
Note See section 16 for terms and ab urt of Appeals decision
Otra información sobre valores límite
(11th Cir., 1992).

Límites biológicos de exposición ocupacional

Nombre químico	ACGIH
PROPAN-2-OL 67-63-0	40 mg/L - orina (Acetona) - al final del turno, al final de la semana laboral

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos **Duchas de emergencia**
Estaciones lavaojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

Protección de ojos/cara **Appropriate eye/face protection should be selected and used according to the chemical**
nature, hazards and use of this product and safety requirements of the local jurisdiction.
Protección de las manos **Appropriate hand protection should be selected and used according to the chemical**

nature,

hazards and use of this product and safety requirements of the local jurisdiction.

Protección de la piel y el cuerpo Debe seleccionarse y utilizarse protección adecuada para la piel y el cuerpo de acuerdo con la naturaleza química, los peligros y el uso de este producto, así como con los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.

Protección respiratoria chemical **Appropriate respiratory protection should be selected and used according to the** nature, hazards and use of this product and safety requirements of the local jurisdiction. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

9. Physical and chemical properties

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas Apariencia **Líquido transparente**

Estado físico	**Líquido**
Color	**Incoloro**
Olor (incluye el umbral olfativo)	**Leve olor a éter**

Propiedad	**Valores**	**Observaciones •**
Método Punto de fusión/punto de congelación	**No hay datos disponibles**	**Ninguno conocido**
Punto de ebullición (o punto inicial o intervalo de ebullición)	57 °C / 134.6 °F	57°C
Inflamabilidad	**No hay datos disponibles**	**No inflamable**
Límite de inflamabilidad en el aire		**Ninguno conocido**
Límite superior de inflamabilidad o explosividad	**No hay datos disponibles**	
Límite inferior de inflamabilidad o explosividad	**No hay datos disponibles**	
Punto de inflamación	**No inflamable**	**No presenta inflamación, copa cerrada Tag (ASTM D 56)**
Temperatura de autoignición	**No hay datos disponibles**	**Ninguno conocido**
Temperatura de descomposición	**No hay datos disponibles**	**Ninguno conocido**
SADT (°C)	**No hay datos disponibles**	**Ninguno conocido**
pH	**No hay datos disponibles**	**Ninguno conocido**
pH (as aqueous solution)	**No hay datos disponibles**	**Ninguno conocido**
Viscosidad cinemática	**No hay datos disponibles**	**Ninguno conocido**
Viscosidad dinámica	**No hay datos disponibles**	**Ninguno conocido**
Solubilidad	**No hay datos disponibles**	**Ninguno conocido**
Solubilidad en agua	**Parcialmente miscible**	**Ninguno conocido**
Coeficiente de partición n-octanol/agua (valor logarítmico)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Presión de vapor (incluye la velocidad de evaporación)	**No hay datos disponibles**	**Ninguno conocido**
Densidad y/o densidad relativa	**1.36 g/mL @ 25°C**	**Densidad del líquido** **1.36 g/mL @ 25°C**
Densidad aparente	**No hay datos disponibles**	Ninguno conocido
Densidad relativa del vapor	**No hay datos disponibles**	**Ninguno conocido**
Características de las partículas		**disponibles**
Tamaño de partícula	**No hay datos disponibles**	**Otra información**
Distribución del tamaño de partícula	**No hay datos**	Ninguno conocido

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades oxidantes No cumple los criterios de clasificación como oxidante

Reactividad No hay información disponible.

Estabilidad química Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguna durante el procesamiento normal.

Condiciones que deben evitarse **Ninguna conocida con base en la información proporcionada. Materiales incompatibles** **Ninguna conocida con base en la información proporcionada. Productos de descomposición peligrosos** **Ninguna conocida con base en la información proporcionada.**

11. Toxicological information

Información sobre las vías probables de exposición Información del producto

Inhalación **Puede provocar somnolencia o vértigo.**

Contacto con los ojos **No se dispone de datos de pruebas específicos para la sustancia o mezcla.**

Contacto con la piel **No se dispone de datos de pruebas específicos para la sustancia o mezcla.**

Ingestión **No se dispone de datos de pruebas específicos para la sustancia o mezcla. Nocivo en caso de ingestión (con base en los componentes).**

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas **La inhalación de altas concentraciones de vapor puede causar síntomas como dolor de cabeza, mareo, cansancio, náusea y vómito.**

Toxicidad aguda **Nocivo en caso de ingestión.**

Medidas numéricas de toxicidad

Se han calculado los siguientes valores ETA para la mezcla

ATEmix (inhalation-gas)	99,999.00 ppm
ATEmix (inhalation-vapor)	30.1002 mg/l
ATEmix (inhalation-dust/mist)	99,999.00 mg/l

Toxicidad aguda desconocida

90.5 % de la mezcla está constituido por uno o varios ingredientes de toxicidad oral aguda desconocida

Información de los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 dérmica	CL50 por inhalación
PROPAN-2-OL 67-63-0	4710 - 5840 mg/kg (Rata)	= 4059 mg/kg (Conejo)	> 10000 ppm (Rata) 6 h

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

Corrosión/irritación cutánea No hay información disponible.

Lesiones oculares graves/irritación ocular **No hay información disponible.**

Sensibilización respiratoria o cutánea **No hay información disponible.**

Mutagenicidad en células germinales **No hay información disponible.**

Carcinogenicidad

La siguiente tabla indica si cada organismo ha clasificado algún ingrediente como carcinógeno.

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
PROPAN-2-OL 67-63-0	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen	Group 3	-	X

Leyenda **nce of Governmental Industrial Labor**
ACGIH (American Confer Hygienists)
A4 - Not Classifiable as a man Carcinogen
H IARC (International for Research on Cancer)
Agenc Group 3 - Not to Carcinogenicidad in Humans ealth
Classifiable a Administration of the US Department of
Occupational Safety and H
X - Presente

Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
TOST - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
TOST - exposición repetida	No hay información disponible.
Peligro por aspiración	No hay información disponible.
Otros efectos adversos	No hay información disponible.
Efectos interactivos	No hay información disponible.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad

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

Persistencia y degradabilidad **No hay información disponible.**

Bioacumulación

Informació

n de los componentes

Nombre químico	Coeficiente de partición
PROPAN-2-OL 67-63-0	0.05

Otros efectos adversos **No hay información disponible.**

13. Disposal considerations

Métodos de eliminación

Waste from residues/unused **Eliminar conforme a las regulaciones locales. Dispose of waste in accordance with products** environmental legislation.

Envases contaminados **No reutilizar los recipientes vacíos.**

Condición de residuo peligroso de California **This product contains one or more substances that are listed with the State of California as a** hazardous waste.

14. Información sobre transporte

DOT

Número ONU o número de identificación	No regulado
Designación oficial de transporte	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
Grupo de embalaje	No regulado

TDG

Número ONU o número de identificación	No regulado
Designación oficial de transporte de la ONU	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
Grupo de embalaje	No regulado

MEX

Número ONU o número de identificación	No regulado
Designación oficial de transporte de la ONU	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
Grupo de embalaje	No regulado

ICAO (aéreo)

Número ONU o número de identificación	No regulado
Designación oficial de transporte de la ONU	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
Grupo de embalaje	No regulado

IATA

Número ONU o número de identificación	No regulado
Designación oficial de transporte de la ONU	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
Grupo de embalaje	No regulado

IMDG

Número ONU o número de identificación	No regulado
Designación oficial de transporte de la ONU	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
Grupo de embalaje	**No regulado**

15. Información reglamentaria

Regulaciones internacionales

Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono No aplicable

Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes No aplicable

Convenio de Rotterdam No aplicable

Inventarios internacionales

TSCA **TSCA: Los ingredientes de este producto figuran en el Inventario activo de la TSCA.**

Nombre químico	N.º CAS	Estado de inclusión en el inventario	Designación de actividad comercial

1,1,2,2-Tetrafluoroethyl-2,2,2-trifluoroethyl ether	406-78-0	Presente	Activo
PROPAN-2-OL	67-63-0	Presente	Activo

TSCA 12(b)

Nombre químico	U.S. - TSCA (Toxic Sustancias Control Act) - Section 12(b) - Export Notification
Éter 1,1,2,2-tetrafluoroetil-2,2,2-trifluoroetílico	Incluido

DSL/NDSL Contactar al proveedor para conocer el estado de cumplimiento del inventario.
EINECS/ELINCS Contactar al proveedor para conocer el estado de cumplimiento del inventario.
ENCS Contactar al proveedor para conocer el estado de cumplimiento del inventario.
IECSC Contactar al proveedor para conocer el estado de cumplimiento del inventario.
KECL Contactar al proveedor para conocer el estado de cumplimiento del inventario.
PICCS Contactar al proveedor para conocer el estado de cumplimiento del inventario.
AIIC Contactar al proveedor para conocer el estado de cumplimiento del inventario.
NZIoC Contactar al proveedor para conocer el estado de cumplimiento del inventario.

Leyenda:
TSCA - United States Toxic Sustancias Control Act Section 8(b) Inventory
DSL/NDSL - Canadian Domestic Sustancias List/Non-Domestic Sustancias List
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Sustancias/European List of Notified Chemical Sustancias ENCS - Japan Existing and New Chemical Sustancias
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Sustancias
KECL - Korean Existing Chemicals Inventory
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Sustancias
AIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

Regulaciones federales de EE.
UU. SARA 313
Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product contains a chemical or chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372.

Nombre químico	SARA 313 - Valores umbral %
PROPAN-2-OL - 67-63-0	1.0

SARA 311/312 Categorías de peligro
Should this product meet EPCRA 311/312 Tier reporting criteria at 40 CFR 370, refer to Section 2 of this SDS for appropriate classifications.
CWA (Clean Water Act)
Este producto no contiene sustancias reguladas como contaminantes conforme a la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42).

Nombre químico	CWA - Cantidades reportables	CWA - Contaminantes tóxicos	CWA - Contaminantes prioritarios	CWA - Sustancias peligrosas
1,1,2,2-Tetrafluoroethyl-2,2,2-trifluoroethyl ether 406-78-0	-	X	-	-

CERCLA
Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas conforme a la Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) or the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos específicos de reporte a nivel local, regional o estatal relacionados con liberaciones de este material.

Regulaciones estatales de EE. UU. California Proposition 65
Este producto no contiene sustancias químicas de la Proposición 65.

Regulaciones estatales de EE. UU. sobre el derecho a saber

Nombre químico	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania

1,1,2,2-Tetrafluoroethyl-2,2,2-trifluoroethyl ether 406-78-0	-	-	X
PROPAN-2-OL 67-63-0	X	X	X

Información de etiquetado de la EPA de EE. UU.
Número de registro de plaguicida de la EPA No aplicable

16. Other information

NFPA Peligros para la salud 1 Inflamabilidad 0 Inestabilidad 0 Peligros especiales - HMIS Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 0 Peligros físicos 0 Protección personal -

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

Leyenda

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN	Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europe)
ADR	Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europe)
AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
ATE	Estimación de toxicidad aguda
ASTM	American Society for the Testing of Materials
bar	Biological Reference Valores for Chemical Compounds in the Work Area
BAT	Biological tolerance values for occupational exposure
BEL	Biological exposure limits
bw	Peso corporal
Ceiling	Valor límite máximo
CMR	Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant
DOT	Department of Transportation (United States)
DSL	Domestic Sustancias List (Canada)
EmS	Emergency Schedule
ENCS	Existing and New Chemical Sustancias (Japan)
EPA	Environmental Protection Agency
GHS	Globally Harmonized System
HMIS	Hazardous Materials Identificación System
IARC	International Agency for Research on Cancer

IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO	International Civil Aviation Organization
IECSC	Inventory of Existing Chemical Sustancias in China
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Organization for Standardization
KECI	Korean Existing Chemicals Inventory
LC50	Lethal Concentration to 50% of a test population
LD50	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
NFPA	National Fire Protection Association
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health

n.o.s.	Not Otherwise Specified
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOELR	No Observable Effect Loading Ratae
NTP	National Toxicology Program (United States)
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
OEL	Límites de exposición ocupacional
OSHA	Occupational Safety and Health Administration of the US Department of Labor
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PICCS	Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Sustancias
PMT	Persistent, Mobile and Toxic
PPE	Equipo de protección personal
QSAR	Quantitative Structure Activity Relationship
RID	Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Europe)
SADT	Self-Accelerating Decomposition Temperature
SAR	Structure-activity relationship
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act
SDS	Safety Data Sheet
SL	Surface Limit
STEL	Short Term Exposure Limit
STOT RE	Specific target organ toxicity - Repeated exposure
STOT SE	Specific target organ toxicity - Single exposure
TCSI	Taiwan Chemical Sustancia Inventory
TDG	Transport of Dangerous Goods (Canada)
TSCA	Toxic Sustancias Control Act (United States)
TWA	Time-Weighted Average
UN	United Nations
VOC	Compuestos orgánicos volátiles
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
vPvM	Very Persistent and Very Mobile
As	Allergenic substance
DS	Dermal Sensitizer
Ot	Ototoxicant
pOt	Ototoxicant - potential to cause hearing disorders
PS	Photosensitizer
RS	Respiratory Sensitizer
S	Sensitizer
poS	Sensitizer - capable of causing occupational asthma
Sa	Simple asphyxiant
Sd	Skin designation
pSd	Skin designation - potential for cutaneous absorption
Sdv	Skin designation - vacated
Sk	Skin notation
dSk	Skin notation - danger of cutaneous absorption
pSk	Skin notation - potential for cutaneous absorption

Referencias bibliográficas clave y fuentes de datos utilizadas para elaborar la HDS

Agency for Toxic Sustancias and Disease Registry (ATSDR)
U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database
European Food Safety Authority (EFSA)
Environmental Protection Agency

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))
U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals
Food Research Journal
Hazardous Sustancia Database
International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
U.S. National Toxicology Program (NTP)
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)
Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications
Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set
World Health Organization

Fecha de revisión	**05/12/2026**
Nota de revisión	**No hay información disponible.**

Aviso legal

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta, según nuestro leal saber y entender, a la fecha de su publicación. La información proporcionada tiene únicamente el propósito de servir como guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros, y no debe considerarse una garantía ni una especificación de calidad. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

Fin de la hoja de datos de seguridad