



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Norma sobre comunicación de riesgos de la OSHA estadounidense 2024 (29 CFR 1910.1200) y Ley de productos peligrosos (HPA) y Reglamento sobre productos peligrosos (HPR) canadienses, y sus posteriores modificaciones

Fecha de publicación 12/15/2025

Fecha de revisión 12/15/2025

Número de Revisión 4

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

Identificador del producto

Nombre del producto ENVIRO CARE® HAND SOAP

Otros medios de identificación

Código de producto 120022

Sinónimos Ninguno/a

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Jabón de manos.

Restricciones de uso No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del fabricante

Rochester Midland Corporation
155 Paragon Drive
Rochester, New York 14624 USA
(585) 336-2200

Importador

Rochester Midland Canada Corporation
2470 Milltower Court
Mississauga, ON L5N 7W5
Canada
905-619-6738

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia
INFOTRAC: 1-800-535-5053
OUTSIDE U.S.: +1-352-323-3500
CANUTEC: 613-996-6666

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Este producto no se considera peligroso ni por la Norma sobre comunicación de riesgos de la OSHA estadounidense 2024 ni por la Ley de productos peligrosos (HPA) y el Reglamento sobre productos peligrosos (HPR) canadienses, y sus posteriores modificaciones.

Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro

Este producto no se considera peligroso ni por la Norma sobre comunicación de riesgos de la OSHA estadounidense 2024 ni por la Ley de productos peligrosos (HPA) y el Reglamento sobre productos peligrosos (HPR) canadienses, y sus posteriores modificaciones.

Peligros clasificados según el párrafo (d)(1)(ii) de 1910.1200

No hay información disponible.

Otra información

No hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**Sustancia**

No es aplicable.

Mezcla

Nombre químico	Número CAS	% en peso	SECRETO INDUSTRIAL
Glicerina	56-81-5	1-5%	*

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación	Transportar a la víctima al exterior.
Contacto con los ojos	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón.
Ingestión	Enjuagarse la boca.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	No hay información disponible.
Efectos de la exposición	No hay información disponible.

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

Medios de extinción apropiados	Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.
---------------------------------------	--

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.**Peligros específicos que presenta el producto químico** No hay información disponible.**Datos de explosión**

Sensibilidad a impactos mecánicos	Ninguno/a.
Sensibilidad a descargas estáticas	Ninguno/a.

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

El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Asegurar una ventilación adecuada.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Contener. Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control **Límites de exposición**

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Glicerina 56-81-5	-	TWA: 15 mg/m ³ mist, total particulate TWA: 5 mg/m ³ mist, respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m ³ mist, total particulate (vacated) TWA: 5 mg/m ³ mist, respirable fraction	-

Nombre químico	Alberta	Columbia Británica	Ontario	Quebec
Glicerina 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ ;	TWA: 10 mg/m ³ ; TWA: 3 mg/m ³ ; respirable	-	TWAEV: 10 mg/m ³ ; mist

Nombre químico	Nunavut	Isla del Príncipe Eduardo	Saskatchewan	Yukón
Glicerina	TWA: 10 mg/m ³ ; STEL: 20 mg/m ³ ;	-	TWA: 10 mg/m ³ ; mist STEL: 20 mg/m ³ ; mist	TWA: 30 mppcf; mist TWA: 10 mg/m ³ ; mist

Nombre químico	California - Occupational Exposure Limits - PELs
Glicerina 56-81-5	5mg/m ³ PELParticulates not otherwise regulated 10mg/m ³ PELParticulates not otherwise regulated

Nota**Otra información sobre valores límite**

Consultar los términos y las abreviaturas en la sección 16.

Límites anulados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11º cir., 1992).

Límites biológicos de exposición ocupacional

Este producto, tal como se suministra, contiene materiales que no tienen valores límite de exposición biológica notificables o no están sujetos a los requisitos de notificación de la jurisdicción local.

Controles técnicos apropiados**Controles técnicos**

Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal**Protección de los ojos/la cara**

Se debe seleccionar y utilizar protección ocular/ facial apropiada en función de la naturaleza química, los riesgos y el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.

Protección de las manos

Se debe seleccionar y utilizar protección de las manos apropiada en función de la naturaleza química, los riesgos y el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.

Protección de la piel y el cuerpo

Se debe seleccionar y utilizar protección cutánea y corporal apropiada en función de la naturaleza química, los riesgos y el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.

El usuario final de este producto tiene la responsabilidad de determinar el nivel de equipo de protección requerido en consecuencia con la utilización segura del producto.

Protección respiratoria

Se debe seleccionar y utilizar protección respiratoria apropiada en función de la naturaleza química, los riesgos y el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local. Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	Clear to slightly hazy
Estado físico	Líquido
Color	Azul
Olor	Agradable

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	
Punto de ebullición (o punto de ebullición inicial o intervalo de ebullición)	No hay datos disponibles	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad:	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	Ninguna a ebullición.
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	
SADT (°C)	No hay datos disponibles	
pH	6.5	+/- 0,5
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	
Solubilidad	No hay datos disponibles	
Solubilidad en el agua	No hay datos disponibles	
Coeficiente de partición n-octanol-agua (valor logarítmico)	No hay datos disponibles	
Presión de vapor (incluye la tasa de evaporación)	No hay datos disponibles	
Tasa de evaporación		
Densidad relativa	1.007 - 1.027	
Densidad aparente	8.48 lbs/gal	
Densidad	No hay datos disponibles	
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	No hay datos disponibles	
Distribución de tamaños de partícula	No hay datos disponibles	
Contenido COV	4.37 g/L	

Otros datos**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

Reactividad	No hay información disponible.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante un proceso normal.
Condiciones que deben evitarse	Ninguno conocido, en base a la información facilitada.
Materiales incompatibles	Ninguno conocido, en base a la información facilitada.
Productos de descomposición peligrosos	Oxidos de Carbono. Óxidos de Nitrógeno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Información sobre posibles vías de exposición**

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	No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad

Se han calculado los siguientes valores de ATE para la mezcla

ETAmexcla (oral)	107,189.40 mg/kg
ETAmexcla (cutánea)	200,400.80 mg/kg

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Glicerina 56-81-5	= 27200 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 5.85 mg/L (Rat) 4 h

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.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
---------------------	--

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en	Crustáceos
----------------	-------------------------	-------	--------------	------------

			microorganismos	
Glicerina 56-81-5	-	LC50: 51 - 57mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Potencial de bioacumulación

Nombre químico	Coefficiente de partición
Glicerina 56-81-5	-1.75

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado No volver a utilizar los contenedores vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

DOT No regulado

TDG No regulado

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Normativas internacionales

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

El Convenio de Estocolmo relativo a contaminantes orgánicos persistentes No es aplicable

El Convenio de Rotterdam No es aplicable

Inventarios internacionales

TSCA Cumple

DSL/NDL Cumple
EINECS/ELINCS Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.

ENCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
IECSC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
KECI	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
PICCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
AIIC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
NZIoC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
TCSI	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.

Leyenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

KECL - Inventario de productos químicos existentes de Corea

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

AIIC - Inventario australiano de productos químicos industriales

NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

TCSI - Inventario de sustancias químicas de Taiwán

Normativas federales de EE.UU.**SARA 313**

Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372.

Categorías de riesgos SARA 311/312

En caso de que este producto cumpla los criterios de información por niveles EPCRA 311/312 de nivel 2 previstos en la norma 40 CFR 370, consultar en la Sección 2 de esta FDS las clasificaciones pertinentes.

CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

CAA (Ley de aire limpio, Clean Air Act)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante en virtud de la Ley de Aire Limpio (CAA).

CERCLA

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material.

Normativas estatales de EE.UU.**Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65.

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Agua	-	-	X

7732-18-5			
Glicerina 56-81-5	X	X	X

Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU.

Número de registro de pesticida de la EPA No es aplicable

SECCIÓN 16: Otra información

NFPA Peligros para la salud 0 Inflamabilidad 0 Inestabilidad 0 Riesgos especiales -
HMIS Peligros para la salud 0 Inflamabilidad 0 Peligros físicos 0 Protección personal B

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

La lista puede incluir frases que no son aplicables a este producto

Leyenda

ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADN	Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores (Europa)
ADR	Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (Europa)
AIIC	Inventario australiano de productos químicos industriales
ATE	Estimación de toxicidad aguda
ASTM	Sociedad Americana de Pruebas de Materiales
bares	Valores biológicos de referencia para compuestos químicos en el área de trabajo
BAT	Valores biológicos de tolerancia para exposición ocupacional
BEL	Límites de exposición biológica
bw	Peso corporal
Techo	Valor límite máximo
CMR	Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción
DOT	Departamento de Transporte (Estados Unidos)
DSL	Lista de sustancias domésticas (Canadá)
EmS	Ficha de emergencia
ENCS	Sustancias químicas existentes y nuevas (Japón)
EPA	Agencia de Protección Ambiental estadounidense (Environmental Protection Agency)
GHS	Sistema Globalmente Armonizado
HMIS	Sistema de identificación de materiales peligrosos (Hazardous Materials Identification System)
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA	Asociación Internacional del Transporte Aéreo
IBC	Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel
ICAO	Organización de Aviación Civil Internacional
IECSC	Inventario de sustancias químicas existentes en China
IMDG	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
IMO	Organización Marítima Internacional
ISO	Organización Internacional de Normalización
KECI	Inventario de productos químicos existentes de Corea
CL50	Concentración letal para el 50% de una población de prueba
DL50	Dosis letal para el 50% de una población de prueba (dosis letal mediana)
MARPOL	Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
NFPA	Asociación Nacional de Protección contra Incendios
NIOSH	Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional
n.e.p.	No especificado de otra manera
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado

NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOELR	Tasa de carga sin efecto observable
NTP	Programa Nacional de Toxicología (Estados Unidos)
NZIoC	Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OEL	Límites de exposición profesional
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo estadounidense
PBT	Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica
PICCS	Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
PMT	Persistente, móvil y tóxica
PPE	Equipos de protección personal
QSAR	Relación cuantitativa estructura-actividad
RID	Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (Europa)
SADT	Temperatura de descomposición autoacelerada
SAR	Relación estructura-actividad
SARA	Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund
FDS	Ficha de datos de seguridad
SL	Límite superficial
STEL	Límite de exposición a corto plazo
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única
TCSI	Inventario de sustancias químicas de Taiwán
TDG	Transporte de mercancías peligrosas (Canadá)
TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos)
TWA	Promedio ponderado en el tiempo
UN	Organización de las Naciones Unidas
VOC	Compuestos orgánicos volátiles
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
vPvM	Muy persistente y muy móvil
As	Sustancia Alérgica
DS	Sensibilizante Dérmico
Ot	Ototóxico
pOt	Ototóxico - potencial para causar trastornos auditivos
PS	Fotosensibilizante
RS	Sensibilizante respiratorio
S	Sensibilizante
poS	Sensibilizante - capaz de provocar asma ocupacional
Sa	Asfixiante sencillo
Sd	Designación de la piel
pSd	Designación cutánea - potencial de absorción cutánea
Sdv	Designación cutánea - anulada
Sk	Notación cutánea
dSk	Notación cutánea - peligro de absorción cutánea
pSk	Notación cutánea - potencial de absorción cutánea

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia para el Registro de Sustancias Tóxicas y Enfermedades estadounidense (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Agencia de Protección Ambiental estadounidense (Environmental Protection Agency)

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 japonés (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)
Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)
Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense
Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)
Organización internacional para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
Organización internacional para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), programa sobre productos químicos de alto volumen de producción
Organización internacional para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), ficha de datos de detección
Organización Mundial de la Salud (OMS) de las Naciones Unidas (World Health Organization, WHO)

Preparado por Departamento de EH&S.

Fecha de publicación 12/15/2025

Fecha de revisión 12/15/2025

Nota de revisión Plantilla SDS revisada para implementar los requisitos de la Norma de comunicación de peligros (HCS) de OSHA de EE. UU. actualizada y la Regulación de productos peligrosos de Canadá (HPR) de Canadá, que se alinean con la séptima revisión del Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (GHS).

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.

*** Final de sds ***