

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

FDS n° : D-40048

Fluido de limpieza - claroFecha de publicación
10-ago.-2026

Fecha de revisión 19-ago.-2026

Número de Revisión 1

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresaIdentificador del producto**Nombre del Producto**

Fluido de limpieza para Xerox® IJP900 Inkjet Press

Número de pieza 008R13370

Otros medios de identificación

Color	claro
Sustancia/mezcla pura	Mezcla
Sinónimos	Ninguno/a

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Agente limpiador

Restricciones de uso No hay información disponible.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridadDirección del proveedor

Xerox Corporation
800 Phillips Rd
Webster, NY 14580

Xerox Canada Ltd
2 Sheppard Ave. East, Suite 1200
Toronto, Ontario M2N 5Y7

Teléfono de emergencia

Número de teléfono del proveedor inicial 1-800-275-9376 (U.S. & Canada)

Teléfono de emergencia Información de seguridad (800)275-9376
Internacional: 00-1-585-422-1963

Dirección de correo electrónico askxerox@xerox.com

Para el documento más actual <https://safety sheets.business.xerox.com>

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación

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

No está clasificado

Indicaciones de peligro

No se requieren indicaciones de peligro.

Otros datos

No hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia

No es aplicable.

Mezcla

Nombre químico	Número CAS	% en peso	GHS Clasificación
Agua	7732-18-5	55-65	-
Eter monobutílico del trietilenglicol	143-22-6	5-15	Eye Dam. 1 (C ≥ 30 %) (H318) Eye Irrit. 2 (20 % ≤ C < 30 %) (H319)
Alcohols, C8-22, ethoxylated	69013-19-0	<0.1	Acute Tox. 4 Oral (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)
Etilenglicol	107-21-1	<0.1	Acute Tox. 4 (H302)
2-Etoxietanol	110-80-5	<0.01	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H331) Repr. 1B (H360FD)

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Nota

"-" indica que no se aplican clasificaciones ni declaraciones de peligro.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general

Únicamente para uso externo. Obtener asistencia médica si se produce irritación u otros síntomas. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.

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	Ninguno conocido.
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 aerosol o niebla de agua; no utilizar chorros directos.
--------------------------------	--

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

Peligros específicos que presenta el producto químico	Ninguno conocido.
---	-------------------

Productos de combustión peligrosos	Cobalto. Dióxido de carbono (CO ₂). Óxidos de nitrógeno (NO _x).
------------------------------------	---

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	En caso de incendio o explosión, no respirar el humo. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. Si fuera necesario llevar un aparato de respiración autónomo para apagar el incendio.
--	---

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones individuales	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.
Otros datos	Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.
Para el personal de emergencia	Si es probable que se produzcan salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protectores laterales. Guantes resistentes a productos químicos durante la limpieza de derrames. Evitar el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Asegurar una ventilación adecuada. Por lo general, no se requiere protección respiratoria en las condiciones previstas para las labores de limpieza, pero puede utilizarse si no se dispone

de ventilación adecuada o si se genera neblina.

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.
Referencia a otras secciones	Para más información, ver la sección 8 Para más información, ver la sección 16

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.
--	--

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
Etilenglicol	TWA: 25 ppm vapor fraction STEL: 50 ppm vapor fraction STEL: 10 mg/m ³ inhalable particulate matter, aerosol only	(vacated) Ceiling: 50 ppm (vacated) Ceiling: 125 mg/m ³	-
2-Etoxietanol	TWA: 5 ppm pSk	TWA: 200 ppm TWA: 740 mg/m ³ (vacated) TWA: 200 ppm (vacated) TWA: 740 mg/m ³ dSk Sdv	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ; IDLH: 500 ppm

Nombre químico	Alberta	Columbia Británica	Ontario	Quebec
Etilenglicol	Ceiling: 100 mg/m ³ ;	TWA: 10 mg/m ³ ; total; aerosol only STEL: 20 mg/m ³ ; total; aerosol only Ceiling: 100 mg/m ³ ; total; aerosol only	TWA: 25 ppm; vapor fraction STEL: 50 ppm; vapor fraction STEL: 10 mg/m ³ ; inhalable particulate	Ceiling: 50 ppm; mist and vapour Ceiling: 127 mg/m ³ ; mist and vapour

2-Etoxi-etanol	TWA: 0.1 ppm; TWA: 0.4 mg/m ³ ; TWA: 5 ppm; TWA: 18 mg/m ³ ; pSk	Ceiling: 50 ppm; vapour TWA: 5 ppm; Adverse reproductive effect Sk	matter, aerosol only TWA: 5 ppm; dSk	TWAEV: 5 ppm; TWAEV: 18 mg/m ³ ; Sd
----------------	--	--	--	--

Nombre químico	Manitoba	Nuevo Brunswick	Terranova y Labrador	Nueva Escocia
Etilenglicol	TWA: 25 ppm; vapor fraction STEL: 50 ppm; vapor fraction STEL: 10 mg/m ³ ; inhalable particulate matter, aerosol only	Ceiling: 100 mg/m ³ ; aerosol only	TWA: 25 ppm; vapor fraction STEL: 50 ppm; vapor fraction STEL: 10 mg/m ³ ; inhalable particulate matter, aerosol only	TWA: 25 ppm; vapor fraction STEL: 50 ppm; vapor fraction STEL: 10 mg/m ³ ; inhalable particulate matter, aerosol only
2-Etoxi-etanol	TWA: 5 ppm; pSk	TWA: 5 ppm; pSk	TWA: 5 ppm; pSk	TWA: 5 ppm; pSk

Nombre químico	Nunavut	Isla del Príncipe Eduardo	Saskatchewan	Yukón
Etilenglicol	Ceiling: 100 mg/m ³ ; aerosol	TWA: 25 ppm; vapor fraction STEL: 50 ppm; vapor fraction STEL: 10 mg/m ³ ; inhalable particulate matter, aerosol only	Ceiling: 100 mg/m ³ ; aerosol	TWA: 10 mg/m ³ ; particulate TWA: 100 ppm; vapour TWA: 250 mg/m ³ ; vapour STEL: 10 ppm; particulate STEL: 20 mg/m ³ ; particulate STEL: 125 ppm; vapour STEL: 325 mg/m ³ ; vapour
2-Etoxi-etanol	TWA: 5 ppm; STEL: 7 ppm; Sk	TWA: 5 ppm;	TWA: 5 ppm; STEL: 7 ppm; pSd	TWA: 100 ppm; TWA: 370 mg/m ³ ; STEL: 150 ppm; STEL: 560 mg/m ³ ; Sk

Límites biológicos de exposición ocupacional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Nombre químico	ACGIH
2-Etoxi-etanol	40 mg/g creatinine - urine (2-Ethoxyacetic acid) - end of shift at end of workweek

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos Ninguna en condiciones normales de uso.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara	No se requiere equipo de protección especial.
Protección de las manos	No se requiere equipo de protección especial.
Protección de la piel y el cuerpo	No se requiere equipo de protección especial.
Protección respiratoria	En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.
Controles de exposición medioambiental	No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua.
Consideraciones generales sobre higiene	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.
Peligros térmicos	Ninguno durante un proceso normal.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Color	claro
Olor (incluye umbral de olor)	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
Punto de fusión / punto de congelación	No es aplicable	Ninguno conocido
Punto de ebullición (o punto de ebullición inicial o intervalo de ebullición)	No es aplicable	Ninguno conocido
Inflamabilidad	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad con el aire		Ninguno conocido
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No inflamable	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No inflamable	
Punto de inflamación		Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	No es aplicable	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición	No es aplicable	Ninguno conocido
SADT (°C)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
pH	No es aplicable	Ninguno conocido
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad cinemática	No es aplicable	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	No es aplicable	Ninguno conocido
Solubilidad	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Solubilidad en el agua	Miscible con agua	Ninguno conocido
Coeficiente de partición n-octanol-agua (valor logarítmico)	No es aplicable	Ninguno conocido
Presión de vapor (incluye la tasa de evaporación)	No es aplicable	Ninguno conocido
Tasa de evaporación	No es aplicable	Ninguno conocido
Densidad y/o densidad relativa	No es aplicable	Ninguno conocido
Densidad aparente	No es aplicable	
Densidad de líquido	No es aplicable	
Densidad de vapor relativa	No es aplicable	Ninguno conocido
Características de las partículas		Ninguno conocido

Tamaño de partícula	No hay datos disponibles
Distribución de tamaños de partícula	No hay datos disponibles

Otros datos

Contenido COV	Ninguno/a
Punto de reblandecimiento	No es aplicable

Información con respecto a las clases de peligro físico.

Propiedades explosivas	No es aplicable
------------------------	-----------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
-------------	--

Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
---------------------	----------------------------------

Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante un proceso normal.
--------------------------------------	------------------------------------

Condiciones que deben evitarse	Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.
--------------------------------	---

Materiales incompatibles	Ninguno conocido, en base a la información facilitada.
--------------------------	--

Productos de descomposición peligrosos	Ninguna en condiciones normales de uso.
--	---

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Nota: Los datos de toxicidad indicados a continuación se basan en los resultados de la prueba de materiales similares de reprografía.

Información sobre posibles vías de exposición**Información del producto**

Inhalación	Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales.
------------	---

Contacto con los ojos	El producto no presenta riesgos tal como se suministra.
-----------------------	---

Contacto con la piel	Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales.
----------------------	---

Ingestión	El producto no presenta riesgos tal como se suministra.
-----------	---

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas	Ninguno conocido.
----------	-------------------

Toxicidad aguda	.
-----------------	---

Medidas numéricas de toxicidad

Se han calculado los siguientes valores de ATE para la mezcla

ETAmexcla (oral)	23,123.80 mg/kg
ETAmexcla (cutánea)	10,292.90 mg/kg
ETAmexcla (inhalación-gas)	99,999.00 ppm
ETAmexcla (inhalación-vapor)	99,999.0000 mg/L
ETAmexcla (inhalación-polvo/niebla)	20.711 mg/L

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Agua	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Eter monobutílico del trietilenglicol	= 5300 mg/kg (Rat)	= 3540 mg/kg (Rabbit)	-
Etilenglicol	= 4700 mg/kg (Rat)	10600 mg/kg (Rat) 9530 μ L/kg (Rabbit)	2.5 mg/L (Rat)
2-Etoxietanol	= 2800 mg/kg (Rat)	= 3300 mg/kg (Rabbit)	= 4267 ppm (Rat) 4 h

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

Corrosión o irritación cutáneas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales No mutagénico en la prueba de AMES.

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Etilenglicol	A4 - No clasificable como carcinógeno para humanos	-	-	-

Toxicidad para la reproducción Este producto no contiene ningún riesgo para la reproducción conocido o sospechado.

STOT - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se considera nocivo para los organismos acuáticos.

Ecotoxicidad acuática

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
Eter monobutílico del trietilenglicol	EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus)	LC50: =2400mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna)

Etilenglicol	subspicatus) EC50: 6500 - 13000mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50= 41000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 14 - 18 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50= 27540 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50= 40761 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 40000 - 60000 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 16000 mg/L Poecilia reticulata 96 h	-	EC50: =46300mg/L (48h, Daphnia magna)
2-Etoxietanol	EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: >10000mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: >10000mg/L (48h, Daphnia magna)

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

Persistencia y degradabilidad No fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Nombre químico	Coefficiente de partición	Factor de bioconcentración (FBC)	Factor de magnificación trófica (FMT)
Eter monobutílico del trietilenglicol	0.51	-	-
Etilenglicol	-1.36	-	-
2-Etoxietanol	0.32	-	-

Movilidad en el suelo El producto es insoluble y flota en el agua.

Otros efectos adversos No hay información disponible.

Propiedades disruptivas endocrinas Esta mezcla no contiene ninguna sustancia con propiedades de alteración endocrina en relación con organismos no objetivo.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación

Restos de residuos/productos sin usar Puede desecharse en vertederos o incinerarse, cuando eso sea conforme con las normativas locales.

Embalaje contaminado Eliminar el contenido/recipiente conforme a las normativas locales.

Otros datos No vierta el producto por el desagüe; no enjuague el recipiente antes de desecharlo.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Nota: Este material no está sujeto a ninguna normativa de envío de materiales peligrosos

DOT No regulado

IATA No regulado

IMDG 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 Listed / Active or Exempt.

Nombre químico	Número CAS	Estado de inventario	Designación de actividad comercial
Agua	7732-18-5	Presente	Activa
Dietilenglicol monoetiléter	111-90-0	Presente	Activa
Eter monobutílico del trietilenglicol	143-22-6	Presente	Activa
1-(2-Hydroxyethyl)-2-pyrrolidinone	3445-11-2	Presente	Activa
1,3-Propanodiol	504-63-2	Presente	Activa
Alcohols, C8-22, ethoxylated	69013-19-0	Presente	Activa
Etilenglicol	107-21-1	Presente	Activa
2-Etoxietanol	110-80-5	Presente	Activa

DSL/NDSL Cumple.
EINECS/ELINCS Cumple.
ENCS Cumple.
IECSC Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
KECL 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

TCSI inventario.
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
AIRC - Inventario australiano de productos químicos industriales
NZIO - 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 SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este producto contiene uno o más agentes químicos sujetos a los requisitos de notificación de la ley y el Título 40 del código de normativas federales (CFR), Parte 372.

Nombre químico	SARA 313 - % valores umbral
Dietilenglicol monoetiléter	1.0
Eter monobutílico del trietilenglicol	1.0

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 contiene las siguientes sustancias que son contaminantes regulados por la Ley de Aire Limpio (CAA).

Nombre químico	Contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP)	Sustancias que agotan el ozono (SAO)
Dietilenglicol monoetiléter	Presente	-
Eter monobutílico del trietilenglicol	Presente	-

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 contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:

Nombre químico	Proposición 65 de California
Etilenglicol	Developmental

2-Etoxietanol	Developmental Male Reproductive
---------------	------------------------------------

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

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada por las normativas estatales de derecho a la información

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Agua	-	-	X
Dietilenglicol monoetiléter	X	-	X
Eter monobutílico del trietilenglicol	X	-	X
Etilenglicol	X	X	X
2-Etoxietanol	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 3 Inflamabilidad 0 Inestabilidad 0 Riesgos especiales -
HMIS Peligros para la salud 3 Inflamabilidad 0 Peligros físicos 0 Protección personal X

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

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

H226 - Líquidos y vapores inflamables
H302 - Nocivo en caso de ingestión
H315 - Provoca irritación cutánea
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H319 - Provoca irritación ocular grave
H331 - Tóxico en caso de inhalación
H360FD - Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

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)

Fecha de revisión 19-ago.-2026

Nota de revisión No hay información disponible.

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad