

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° : F-60063

Liquid Ink amarilloFecha de publicación
24-jun.-2025

Fecha de revisión 01-may.-2026

Número de Revisión 4

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

Liquid Ink para Xerox® IJP900 Inkjet Press

Número de pieza 008R13355, 008R08169Otros medios de identificación**Color** amarillo
Sustancia/mezcla pura Mezcla
Sinónimos Ninguno/aUso recomendado del producto químico y restricciones de uso**Uso recomendado** Impresión de chorro de tinta**Restricciones de uso** No hay información disponible.Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridadDirección del proveedorXerox Corporation
800 Phillips Rd
Webster, NY 14580Xerox Canada Ltd
2 Sheppard Ave. East, Suite 1200
Toronto, Ontario M2N 5Y7Teléfono 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**

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Categoría 2

Elementos de la etiqueta

Atención

**Indicaciones de peligro**

Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación.

Llevar protección para los ojos y la cara.

Consejos de prudencia - Respuesta**Ojos**

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.

Otros datos

Provoca una leve irritación cutánea.

Nota Especial

Contiene una sustancia química que puede causar una reacción alérgica en personas sensibles

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

No es aplicable.

Mezcla

| Nombre químico | Número CAS | % en peso | GHS Clasificación |
|---------------------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| Agua | 7732-18-5 | 40-50 | - |
| Polyhydric alcohol | Secreto comercial | 25-30 | Eye Irrit. 2 (H319) |
| Eter monobutílico del trietilenglicol | 143-22-6 | 5-15 | Eye Dam. 1 (C ≥ 30 %) (H318) Eye Irrit. 2 (20 % ≤ C < 30 %) (H319) |
| pigmento amarillo | Secreto comercial | 5-10 | - |
| Glicerina | 56-81-5 | 4-8 | - |
| 2-pirrolidona | 616-45-5 | <2 | Eye Irrit 2 (C ≥ 10 %) (H319) Repro Tox 1B (C ≥ 3 %) (H360) |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Copolímero a base de acrilato 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | Secreto comercial 2634-33-5 | 1-2 <0.036 | - Acute Tox. 2/inhal.(ATE = 0.21 mg/L, dusts or mists) (H330) Acute Tox. 4/oral (ATE = 450 mg/kg bw) (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (C ≥ 0.036 %) (H317) Aquatic Acute 1 (M = 1) (H400) Aquatic Chronic 1 (M = 1) (H410) |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one | 2682-20-4 | <0.0015 | Acute Tox. 3 (oral) (H301) Acute Tox. 3 (dermal) (H311) Acute Tox. 2 (inhalation) (H330) Skin corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin sens. 1A (C ≥ 0.0015 %) (H317) Aquatic Acute 1 (M=10) (H400) Aquatic Chronic 1 (M=1) (H410) |

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. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas. |
| Contacto con los ojos | Lavar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto si las hubiera y volver a lavar durante al menos 15 minutos. |
| Contacto con la piel | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste. |
| Ingestión | Limpia la boca con agua. Si es posible, beber leche después. Consultar a un médico si fuera necesario. NO provocar el vómito. |

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Síntomas | El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación. |
| 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 No permitir que la escorrentía resultante de la lucha contra el incendio se introduzca en desagües o cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

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. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Formar un dique para recoger los vertidos líquidos de gran tamaño. Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua.

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 13

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. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar respirar vapores o nieblas. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No ingerir. En caso de ingestión, buscar inmediatamente asistencia médica.

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 | - | 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 | 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 |

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.

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

Protección de las manos Úsense guantes adecuados.

| | |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protección de la piel y el cuerpo | Úsese indumentaria protectora adecuada. |
| 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 | amarillo |
| 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 | > 100 °C / 212.0 °F | Vaso abierto de Cleveland |
| 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 | 8 - 9 | @ 25 °C |
| pH (como solución acuosa) | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Viscosidad cinemática | 5 - 10 | @ 25 °C |
| Viscosidad dinámica | No es aplicable | Ninguno conocido |
| Solubilidad | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Solubilidad en el agua | Miscible con agua | Ninguno conocido |
| Coefficiente 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 No hay datos disponibles
Punto de reblandecimiento No se ha determinado

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.
Polimerización peligrosa No se produce ninguna polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.
Materiales incompatibles Álcali. Metales. Peróxidos.
Productos de descomposición peligrosos Sin definir, pero puede incluir óxidos tóxicos de carbono y nitrógeno.

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 Provoca irritación ocular.
Contacto con la piel Provoca una leve irritación cutánea.
Ingestión No es una vía de exposición esperada.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.

Toxicidad aguda .

Medidas numéricas de toxicidad

Información sobre los componentes

| Nombre químico | DL50 oral | DL50 cutánea | CL50 por inhalación |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|
| Agua | > 90 mL/kg (Rat) | - | - |
| Eter monobutilico del trietilenglicol | = 5300 mg/kg (Rat) | = 3540 mg/kg (Rabbit) | - |

| | | | |
|------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Glicerina | = 27200 mg/kg (Rat) | > 10 g/kg (Rabbit) | > 5.85 mg/L (Rat) 4 h |
| 2-pirrolidona | 6500 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | > 80 ppm (Rat) 8 h |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | = 1020 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | - |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one | 232 - 249 mg/kg (Rat) = 120 mg/kg (Rat) | = 200 mg/kg (Rabbit) | = 0.11 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 | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Provoca una leve irritación cutánea. |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Provoca irritación ocular grave. |
| 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 |
| 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 | Although liquid ink is not an aquatic toxin, microplastics may be a physical hazard to aquatic life and should not be allowed to enter drains, sewers, or waterways. |

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad

No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua

Ecotoxicidad acuática

| Nombre químico | Algas/plantas acuáticas | Peces | Toxicidad en microorganismos | Crustáceos |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|
| Polyhydric alcohol | - | LC50: >100mg/L (96h, <i>Oryzias latipes</i>) | - | - |
| Eter monobutilico del trietilenglicol | EC50: >500mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>) | LC50: =2400mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) | - | EC50: >500mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>) |
| Glicerina | - | LC50: 51 - 57mL/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) | - | - |

| | | | | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---|---|
| 2-pirrolidona | EC50: =250mg/L (72h, Desmodemus subspicatus) EC50: =84mg/L (96h, Desmodemus subspicatus) | LC50: 4600 - 10000mg/L (96h, Brachydanio rerio) | - | - |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---|---|

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) |
|---------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Polyhydric alcohol | 0.03 | - | - |
| Eter monobutilico del trietilenglicol | 0.51 | - | - |
| Glicerina | -1.75 | - | - |
| 2-pirrolidona | -0.71 | - | - |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | 0.99 | - | - |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one | -0.26 | - | - |

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 Although liquid ink is not an aquatic toxin, microplastics may be a physical hazard to aquatic life and should not be allowed to enter drains, sewers, or waterways. 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 reguladoIMDG 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 |
| Polyhydric alcohol | - | Presente | Activa |
| Eter monobutilico del trietilenglicol | 143-22-6 | Presente | Activa |
| pigmento amarillo | - | Presente | Activa |
| Glicerina | 56-81-5 | Presente | Activa |
| 2-pirrolidona | 616-45-5 | Presente | Activa |
| Copolímero a base de acrilato | - | - | Desconocido * |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | 2634-33-5 | Presente | Activa |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one | 2682-20-4 | Presente | Activa |

* Contacte al proveedor para más detalles. Una o más sustancias en este producto no figuran en el inventario de TSCA de EE. UU., Figuran en el inventario confidencial de TSCA de EE. UU. O están exentas de los requisitos de listado de inventario.

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 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/NDSL - 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 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 |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Eter monobutilico 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 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

Aunque este producto contiene sustancias incluidas en algunas regulaciones de derecho a saber de los estados de EE. UU., las partículas están unidas en una matriz única y, por lo tanto, el producto no representa ningún peligro específico.

| Nombre químico | Nueva Jersey | Massachusetts | Pennsylvania |
|---------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| Agua | - | - | X |
| Eter monobutilico del trietilenglicol | X | - | X |
| Glicerina | X | X | X |
| 2-pirrolidona | - | 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 2 Inflamabilidad 1 Inestabilidad 0 Riesgos especiales -
HMIS Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 1 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:

H301 - Tóxico en caso de ingestión
H302 - Nocivo en caso de ingestión
H311 - Tóxico en contacto con la piel
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H319 - Provoca irritación ocular grave
H330 - Mortal en caso de inhalación
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

| | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 01-may.-2026

Nota de revisión Adición de número de referencia 008R08169. Secciones de la FDS actualizadas. 9.

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