

Ficha de datos de seguridad

FDS n° : D-0403A

Platen Glass Cleaner, Lens and Mirror Cleaner

Fecha de publicación 1983-02-18

Fecha de revisión 2018-06-21

Versión 1

Activo

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificación del producto

Nombre Del Producto

Platen Glass Cleaner para Productos Xerox
Lens and Mirror Cleaner

Número de pieza 043P00081, 008R03669, 673K52480 (kit), 544P23338

Color Incoloro
Sustancia/mezcla pura Mezcla

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Impresión xerográfica

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Xerox Corporation
Webster, NY 14580

Xerox Canada LTD.
5650 Yonge Street
North York, Ontario M2M4G7

Para obtener más información, póngase en contacto con

Persona de contacto Jefe de Calidad y Medioambiente
Dirección de correo electrónico askxerox@xerox.com
Teléfono de urgencias Información de seguridad (800)275-9376
Emergencia química sólo (Chemtrec) (800)424-9300
Internacional: 00-1-585-422-1963

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1
Toxicidad para la reproducción	Categoría 1A
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 3

Elementos de la etiqueta

Símbolo(s)



Palabras de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
 H336 - Puede provocar somnolencia y vértigo
 H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
 H226 - Líquidos y vapores inflamables

Consejos de prudencia

P305 + P351 + P338 - 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
 P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
 P281 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
 P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar
 P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.
 - No fumar
 P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado
 P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco
 P370 + P380 + P375 - En caso de incendio, utilizar agua/rocío de agua/chorro de agua/bióxido de carbono/arena/espuma/espuma resistente al alcohol/polvo químico, en la extinción
 P260 - No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol
 P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación
 P301+ P330 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito
 P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
 P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
 P501 - Eliminación de contenidos /contenedor a una planta de eliminación de residuos aprobada

Otros peligros

No se prevé ningún peligro en condiciones normales de uso

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Indicaciones de peligro
----------------	--------	-----------	--------------------------------	-------------------------

Alcohol etílico	64-17-5	60-100	Flam. Liq. 2	H319
Propan-2-ol	67-63-0	5-15	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H319 H335 H336 H225

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

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Mantener fuera del alcance de los niños.
Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, retirar las lentes de contacto y enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, al menos durante 15 minutos, Llamar a un médico si la irritación persiste
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua
Inhalación	Sacar al aire libre
Ingestión	No provocar el vómito. Si está consciente, dar de beber 2 vasos de agua. Consultar inmediatamente un médico

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Toxicidad aguda

Ojos	Irrita los ojos
Piel	Ninguno conocido
Inhalación	Irrita las vías respiratorias
Ingestión	Puede provocar irritación

Síntomas principales

Depresión del sistema nervioso central
La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea

Estado de salud agravado

Ninguna en condiciones normales de uso

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

Protección de los socorristas	No se requiere equipo de protección especial
Notas para el médico	Tratar los síntomas

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	Dióxido de carbono (CO ₂), Aerosol, niebla de agua o espuma resistente a alcoholes
Medios de extinción no apropiados	Ninguno/a

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección

Otra información

Punto de inflamación	27 °C / 80 °F
Método	Cleveland de copa cerrada

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Retirar todas las fuentes de ignición, Asegurar una ventilación adecuada

Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Contener y recoger el vertido con material absorbente no combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlo en un contenedor para su eliminación según las normativas locales o nacionales (consultar la sección 13)

Referencia a otras secciones

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12
Ver sección 13 para información adicional

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Mantener lejos de calor/chispas/llamas al descubierto. - No fumar

Medidas de higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas de orden técnico y condiciones de almacenamiento Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado

Productos incompatibles Agentes oxidantes fuertes, Cloruro del acetilo

Usos finales específicos

Limpiador/solvente

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL
Alcohol etílico	STEL 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Propan-2-ol	STEL 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³

Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de ojos/cara No se requiere equipo de protección especial

Protección de las manos Guantes protectores

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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Claro	Olor	Alcohol
Estado físico	Líquido	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	Incoloro	pH	10.6
Punto de inflamación	27 °C / 80 °F	Método	Cleveland de copa cerrada
Punto de reblandecimiento	76-82 °C No es aplicable		
Tasa de evaporación	3.1 (n-butylacetate=1)		
Compuestos orgánicos volátiles	780 g/L		
Volatilidad	100 % (Wt.)		
Límites de Inflamabilidad en el Aire	No hay información disponible		
Presión de vapor	20 mmHg @ 152 °C		
Densidad de vapor	0.85 (aire = 1)		
Densidad relativa	0.82		
Solubilidad en el agua	Completamente soluble		
Coefficiente de partición	No hay información disponible		
Temperatura de autoignición	No hay información disponible		
Temperatura de descomposición	No se ha determinado		
Viscosidad	No hay información disponible		
Propiedades explosivas	No hay información disponible		
Propiedades comburentes	No es aplicable		

Otra información

Ninguno/a

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

Reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal
Polimerización peligrosa No se produce ninguna polimerización peligrosa

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas, Evítase la acumulación de cargas electroestáticas

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, Cloruro del acetilo

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno bajo el uso normal

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Información del producto

Irritación	Irrita los ojos
DL50 oral	> 21 mg/kg (rata)
DL50 cutánea	> 20 g/kg (conejo)
CL50 Inhalación	No se ha determinado

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Alcohol etílico	7060 mg/kg (Rat)		124.7 mg/L (Rat) 4 h
Propan-2-ol	5045 mg/kg (Rat)	4059 mg/kg (Rabbit)	72600 mg/m ³ (Rat) 4 h

Toxicidad crónica

Sensibilización	No es un sensibilizador
Efectos neurológicos	No hay información disponible
Efectos en órganos diana	No hay información disponible

Efectos CMR

Efectos mutagénicos	No se ha determinado
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible
Carcinogenicidad	Véase "Otra información" en este apartado.

Nombre químico	IARC	NTP
Alcohol etílico	1	Known

Otra información

El etanol se clasifica como carcinógeno para los seres humanos cuando en forma de bebidas alcohólicas. Este producto no es una bebida alcohólica y no debe ingerirse. Por lo tanto, la clasificación no se aplica a este producto.

Otros efectos tóxicos

Peligro por aspiración	No es aplicable
Otros efectos adversos	El contacto prolongado con la piel puede eliminar las grasas de la piel y producir dermatitis

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Toxicidad acuática aguda	Según los datos disponibles, la sustancia no es nociva para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica	Según los datos disponibles, la sustancia no es nociva para los organismos acuáticos.

Información sobre los componentes

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad en microorganismos	Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos
Alcohol etílico		LC50 12.0 - 16.0 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 > 100 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 13400 - 15100 mg/L Pimephales promelas 96 h		LC50 9268 - 14221 mg/L 48 h EC50 = 10800 mg/L 24 h EC50 = 2 mg/L 48 h
Propan-2-ol	1000 mg/L EC50 96 h (Desmodesmus subspicatus) 1000 mg/L EC50 72 h (Desmodesmus subspicatus)	LC50 = 9640 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 11130 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 > 1400000 µg/L Lepomis macrochirus 96 h		EC50 = 13299 mg/L 48 h

Persistencia y degradabilidad

No fácilmente biodegradable

Potencial de bioacumulación

La bioacumulación es improbable

Movilidad en el suelo

Insoluble en agua

Información sobre los componentes

Nombre químico	log Pow
Alcohol etílico	-0.32
Propan-2-ol	0.05

Otros efectos adversos

Presenta poco o ningún riesgo para el medio ambiente

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación de los desechos Puede incinerarse si las normas locales lo permiten
Dispose of as D001 Hazardous waste

Embalaje contaminado La manipulación de este material no requiere precauciones especiales

Estado de Desecho de California

Este producto contiene una o más sustancias incluidas en la lista de residuos peligrosos del Estado de California.

Nombre químico	Estado con relación a los residuos peligrosos de California
Alcohol etílico	Toxic Ignitable
Propan-2-ol	Toxic Ignitable

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Sujeto a reglamentación tal como se indica a continuación
Puede haber excepciones aplicables

Reglamento	No. UN/ID	Designación oficial de transporte	Clase de peligro	Clase de peligro subsidiario	Grupo de embalaje	Excepciones
DOT	UN 1987	Alcoholes, n.e.p.	3	--	III	Cantidad limitada : 49CFR173.150(b)
TDG	UN1987	Alcoholes, n.e.p. Ethanol, Isopropanol	3	--	III	1.17 Cantidades Limitadas
ICAO/IATA	UN1987	Alcoholes, n.e.p. Ethanol, Isopropanol	3	--	III	2.7 Cantidades Limitadas
IMDG/IMO	UN1987	Alcoholes, n.e.p. (Ethanol, Isopropanol)	3	--	III	3.4 Cantidades Limitadas

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Estatus normativo según la OSHA

Este material se considera peligroso según la norma sobre comunicación de riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200)

Canadá

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del Reglamento de Productos Peligrosos (HPR), y el SDS contiene toda la información requerida por el HPR.

Inventarios internacionales

TSCA Cumple
DSL/NDSL Cumple

Reglamentaciones Federales

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	Nº CAS	SARA 313 - % valores umbral
Propan-2-ol	67-63-0	1.0

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)

Ley del Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes Peligrosos del Aire (HAPs por sus siglas en inglés) (véase 40 CFR 61)

Este producto no contiene sustancias reguladas como contaminantes peligrosos del aire (HAPS) bajo la Sección 112 de las Enmiendas a la Ley de Aire Limpio de 1990.

CERCLA

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la 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

La Proposición 65 de California enumera el etanol como carcinógeno para los humanos cuando en forma de bebidas alcohólicas. Este producto no es una bebida alcohólica y no debe ingerirse. Por lo tanto, la clasificación no se aplica a este producto.

Nombre químico	Nº CAS	Prop. 65 de California
Alcohol etílico	64-17-5	Carcinogen Developmental

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

Este producto está conforme a regulaciones de saber del estado de los Estados Unidos como se indica a continuación.

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Alcohol etílico	X	X	X	X	
Propan-2-ol	X	X	X		

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 1983-02-18
Fecha de revisión 2018-06-21
Nota de revisión Anticuado para Canadá
Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3
H225 - Líquido y vapores muy inflamables
H319 - Provoca irritación ocular grave
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

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 cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

final