

Ficha de datos de seguridad

FDS n° : D-0401

Formula A Cleaner, Liquid Cleaning Kit, Exterior Cleaner, Formula B Cleaner

Fecha de publicación 1983-03-08

Fecha de revisión 2023-04-20

Versión 4

Activo

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

Identificación del producto

Nombre Del Producto

Formula A Cleaner para Productos Xerox
 Liquid Cleaning Kit
 Exterior Cleaner
 Formula B Cleaner

Número de pieza 043P00048, 043P00049, 043P00050, 043P00051, Included in Kits: 008R01169, 008R00582, 008R03674, 008R03800 XCI: 544P20361 Contained in: 008R03709

Color Incoloro
Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Limpiador/solvente

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
 Internacional: 00-1-585-422-1963

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

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2
Líquidos inflamables	Categoría 3

Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta según el SGA, incluidos consejos de prudencia

Símbolo(s)



Palabras de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H226 - Líquidos y vapores inflamables
H315 - Provoca irritación cutánea
H319 - Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.
- No fumar
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P240 - Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción
P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
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
P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico
P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción
P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco
P501 Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional.

Otros peligros

La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Indicaciones de peligro
Agua	7732-18-5	75-85	--	--
Propan-2-ol	67-63-0	<10	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

3-Butoxi-2-propanol	5131-66-8	<10	Flam Liq. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H227 H315 H319
C11-15 Pareth-20	68131-40-8	<5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chron. 2 Aquatic Acute 2	H315 H319 H411 H401
Ácido bencensulfónico, dimetil-, sal de sodio (1:1)	1300-72-7	<5	Eye Irrit. 2	H319
Pirofosfato tetrasódico	7320-34-5	<5	Eye Irrit 2	H319

"-" 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** Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
- Contacto con los ojos** Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos
- Contacto con la piel** Lavar con agua caliente y jabón
- Inhalación** Trasládarse al exterior en caso de inhalar los vapores accidentalmente
- Ingestión** NO provocar el vómito, Beber abundante agua, Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente, Consultar a un médico si se producen síntomas

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Toxicidad aguda

- Ojos** Irrita los ojos
- Piel** Irrita la piel
- Inhalación** Puede provocar irritación del tracto respiratorio, Puede provocar somnolencia y vértigo
- Ingestión** La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea, No es una vía de exposición esperada

Toxicidad crónica Ningún efecto conocido

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** Agua pulverizada, Espuma, Producto químico seco, Dióxido de carbono (CO₂)
- Medios de extinción no apropiados** Ninguno/a

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, enfriar los tanques con un pulverizador de agua
Puede entrar en ignición por efecto de calor, chispas o llamas

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Otra información

Inflamabilidad Líquido inflamable
Punto de inflamación 41.1 °C
Método PMCC

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada, Equipo de protección individual, ver sección 8

Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir la penetración del producto en desagües, Evite que el material contamine el agua del subsuelo

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación
Métodos de limpieza Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación, Después de limpiar, eliminar los restos con agua

Referencia a otras secciones

Para más información, 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 Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad
Medidas de higiene Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas de orden técnico y condiciones de almacenamiento
 Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición

Productos incompatibles Ninguno/a

Usos finales específicos

Limpiador/solvente

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Límites de exposición
Límite de exposición Xerox 25 ppm (1-butoxy-2-propanol)

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

Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería Ninguno conocido

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

Protección de ojos/cara	Si pueden producirse salpicaduras, vestir: Gafas protectoras con cubiertas laterales
Protección de las manos	Guantes protectores
Protección de la piel y el cuerpo	Úsese indumentaria protectora adecuada
Protección respiratoria	Ninguna en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental	Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua
---	--

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Claro	Olor	Suave
Estado físico	Líquido	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	Incoloro	pH	9.6
Punto de inflamación	41.1 °C	Método	PMCC
Punto de fusión / congelación	No es aplicable		
Temperatura de ebullición/rango	89-99 °C		
Punto de reblandecimiento	No es aplicable		
Tasa de evaporación	2.9 (N-butylacetate=1)		
Volatilidad	96.4% (Wt.) N.A. %(Vol.)		
Inflamabilidad	Líquido inflamable		
Límites de Inflamabilidad en el Aire	Valores para isopropanol a 760 mm y 82 °C		
	Superior 12%	Inferior	2%
Presión de vapor	15 mmHg @ 20 °C		
Densidad de vapor	2.07		
Densidad relativa	~ 1		
Solubilidad en el agua	Completamente soluble		
Coefficiente de partición	No hay información disponible		
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles		
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.

Materiales incompatibles

Ninguno/a

Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono (CO₂)

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Información del producto

No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto

Irritación Irrita los ojos y la piel

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Propan-2-ol	5045 mg/kg (Rat)	4059 mg/kg (Rabbit)	72600 mg/m ³ (Rat) 4 h
3-Butoxi-2-propanol	5660 µL/kg (Rat)	3100 mg/kg (Rabbit)	
C11-15 Pareth-20	2100 mg/kg (Rat) 32 mL/kg (Rat)	2 mL/kg (Rabbit) 5660 µL/kg (Rabbit)	
Ácido bencensulfónico, dimetil-, sal de sodio (1:1)	1000 mg/kg (Rat)		
Pirofosfato tetrasódico		4640 mg/kg (Rabbit)	

Toxicidad crónica

Sensibilización No se espera que sea 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 No contiene ningún componente incluido en las listas de carcinógenos

Otros efectos tóxicos

Peligro por aspiración No es aplicable

Otros efectos adversos Irritación de vías respiratorias

Información sobre otros peligros.

Propiedades de disrupción endocrina. Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Toxicidad acuática aguda No se dispone de datos a nivel de producto

Toxicidad acuática crónica No se dispone de datos a nivel de producto

Información sobre los componentes

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad en microorganismos	Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos
Propan-2-ol	1000 mg/L EC50 72 h (Desmodesmus subspicatus) 1000 mg/L EC50 96 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
C11-15 Pareth-20	1.03 mg/L EC50 72 h (S. capricornutum)	LC50 = 1.53 mg/L Rainbow trout 96h		EC50 = 5.66 mg/L 48 h
Pirofosfato tetrasódico		LC50> 100 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h		EC50 > 100 mg/L 48 h

Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos a nivel de producto

Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos a nivel de producto

Movilidad en el suelo

Soluble en agua

Información sobre los componentes

Nombre químico	log Pow
Propan-2-ol	0.05

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no se considera persistente, bioacumulable y tóxica (PBT)

Propiedades de disrupción endocrina.

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación de los desechos

Este material debe eliminarse como un residuo peligroso en los Estados Unidos (código D001 EPA) y Canadá Pueden aplicarse excepciones de pequeña cantidad. Este material debe eliminarse utilizando métodos de mezcla de combustibles, de reciclaje de disolventes o de tratamiento de incineración.

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
Propan-2-ol	Toxic Ignitable

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Puede haber excepciones aplicables

Reglamento	No. UN/ID	Designación oficial de transporte	Clase de peligro	Clase de peligro subsidiario	Grupo de embalaje	Excepciones
DOT	NA1993/UN1993	Líquido combustible n.e.p. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	Combustible liquid	-	III	49CFR173.150(e)
TDG	UN1993	Líquido inflamable n.e.p. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	-	III	1.17 Cantidades Limitadas
ICAO/IATA	UN1993	Líquido inflamable n.e.p. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	-	III	2.7 Cantidades Limitadas
IMDG/IMO	UN1993	Líquido inflamable n.e.p. ((isopropyl alcohol, butoxypropanol))	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

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

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

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
Agua			X		
Propan-2-ol	X	X	X		

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 1983-03-08
Fecha de revisión 2023-04-20
Nota de revisión Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad), 3, 16

Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

- H225 - Líquido y vapores muy inflamables
- H227 - Líquido combustible
- H315 - Provoca irritación cutánea
- H319 - Provoca irritación ocular grave
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
- H401 - Tóxico para los organismos acuáticos
- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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