

Ficha de datos de seguridad

FDS n° : D-40010

Xerox Aqueous Flushing Fluid

Fecha de publicación 2014-12-08

Fecha de revisión 2019-02-04

Versión 1.01

Activo

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

Identificación del producto

Nombre Del Producto

Xerox Aqueous Flushing Fluid para Productos Xerox

Número de pieza

008R13206,502S11633, A0003508

Color

Claro

Sustancia/mezcla pura

Mezcla

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

Uso recomendado

Impresión

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Distribuidor

Xerox Corporation
Webster, NY 14580

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

Para el documento más actual

<https://safetydatasheets.business.xerox.com>

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No está clasificado

Elementos de la etiqueta

Símbolo(s)

No se requiere ninguno/a

Palabras de advertencia

Ninguno/a

Indicaciones de peligro

No se requiere ninguno/a

Consejos de prudencia

No se requiere ninguno/a

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
Agua	7732-18-5	>95	--	--
Aditivos	Patentado	<5	--	--
Trietanolamina	102-71-6	<1	--	--

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Mantener fuera del alcance de los niños.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos, Si persisten los síntomas, llamar a un médico
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados, Si persisten los síntomas, llamar a un médico
Inhalación	Llamar inmediatamente a un médico, Trasladarse al exterior en caso de inhalar los vapores accidentalmente, Si la respiración es irregular o no hay respiración, administrar respiración artificial, Ninguno bajo el uso normal, Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas
Ingestión	NO provocar el vómito, Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente, Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica, Beber 1 o 2 vasos de agua

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Toxicidad aguda

Ojos	Evítese el contacto con los ojos, El contacto con los ojos puede provocar irritación
Piel	Puede provocar irritación Evítese el contacto con la piel
Inhalación	Puede provocar irritación del tracto respiratorio, Evitar respirar vapores o nieblas
Ingestión	Puede ser nocivo en caso de ingestión, La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea, No probar ni ingerir

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), Producto químico seco, Espuma resistente al alcohol
Medios de extinción no apropiados	Ninguno/a

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La sustancia no es combustible y no arde en sí misma pero puede descomponerse por calentamiento generando humo corrosivo o tóxico

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Otra información

Punto de inflamación > 100 °C
Método copa cerrada

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto con la piel y los ojos, Utilícese equipo de protección individual, En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes

Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales

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, Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura
Métodos de limpieza Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación, Mantener en contenedores cerrados aptos para su eliminación

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 Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa, Evitar respirar vapores o nieblas, Asegurar una ventilación adecuada

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas de orden técnico y condiciones de almacenamiento Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado

Productos incompatibles Agentes oxidantes fuertes

Usos finales específicos

Fluido de enjuague

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL
Trietanolamina	TWA: 5 mg/m ³	

Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas, Duchas, Estaciones de lavado de ojos

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

Protección de ojos/cara Si pueden producirse salpicaduras, vestir:, Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro, Gafas protectoras con cubiertas laterales
Protección de las manos Ninguna en condiciones normales de uso
Protección de la piel y el cuerpo Ninguna en condiciones normales de uso
Protección respiratoria Ninguna en condiciones normales de uso.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Solución acuosa	Olor	Acrílico
Estado físico	Líquido	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	Claro	pH	8-10
Punto de inflamación	> 100 °C	Método	copa cerrada
Temperatura de ebullición/rango	No hay información disponible		
Tasa de evaporación	No hay información disponible		
Límites de inflamabilidad en el Aire	No hay información disponible		
Presión de vapor	No hay información disponible		
Densidad de vapor	Más pesado que el aire		
Densidad relativa	1.0-1.1		
Solubilidad en el agua	Soluble en agua		
Coefficiente de partición	No hay información disponible		
Temperatura de autoignición	>200 °C		
Temperatura de descomposición	No se ha determinado		
Viscosidad	< 15 cps		
Propiedades explosivas	No hay información disponible		
Propiedades comburentes	No hay información disponible		

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, Evítese la acumulación de cargas electroestáticas

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Información del producto

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Trietanolamina	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	

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	Ninguno conocido
Toxicidad para la reproducción	Este producto no contiene ningún riesgo para la reproducción conocido o sospechado
Carcinogenicidad	No contiene ningún componente incluido en las listas de carcinógenos

Otros efectos tóxicos

Peligro por aspiración	No es aplicable
-------------------------------	-----------------

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
Trietanolamina	216 mg/L EC50 72 h (Desmodesmus subspicatus) 169 mg/L EC50 96 h (Desmodesmus subspicatus)	LC50 10600 - 13000 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 > 1000 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 450 - 1000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h		EC50 = 1386 mg/L 24 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
Trietanolamina	-2.53

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 Este material, tal como se suministra, no es un residuo peligroso de acuerdo con las Regulaciones Federales (40 CFR 261). Este material puede convertirse en un residuo peligroso si se mezcla o entra en contacto con un residuo peligroso, si le fueran agregadas sustancias químicas, o si el material es procesado o alterado de alguna manera. Consúltense la regulación 40 CFR 261 para determinar si el material alterado obtenido es un residuo peligroso. Consúltense las regulaciones estatales, regionales o locales pertinentes para conocer requisitos adicionales.

Embalaje contaminado La manipulación de este material no requiere precauciones especiales

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

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 no se considera peligroso según la OSHA Hazard Communication Standard (Norma sobre comunicación de riesgos) (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 de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372

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 contiene las siguientes sustancias listadas como contaminantes peligrosos del aire (HAPS) según Sección 112 de la Ley de Aire Limpio:

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	Datos HAPs	Sustancias químicas COV	Agotamiento de ozono clase 1	Agotamiento de ozono clase 2
Trietanolamina	102-71-6	<1		Group I		

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		
Trietanolamina	X	X	X		

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 2014-12-08
Fecha de revisión 2019-02-04
Nota de revisión Dirección para algunas geografías actualizadas

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