

# Ficha de datos de seguridad

FDS n° : D-40029

## Flushing Fluid

Fecha de publicación 2017-09-28

Fecha de revisión 2022-09-13

Versión 3

**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

070E01710, 070E01711

##### Color

Transparente

##### Sustancia/mezcla pura

Mezcla

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

##### Uso recomendado

Fluido de enjuague

#### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

##### Proveedor

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  
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

No está clasificado

#### Elementos de la etiqueta

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

##### Símbolo(s)

No se requiere ninguno/a

##### Palabras de advertencia

No se requiere ninguno/a

##### Indicaciones de peligro

No se requiere ninguno/a

##### Consejos de prudencia

No se requiere ninguno/a

#### Otros peligros

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

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**Mezclas**

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Indicaciones de peligro
Humectante	Patentado	40-60	--	--
Agua	7732-18-5	40-60	--	--
Aditivo	Patentado	<1	Aquatic Chronic 3 Skin Sens. 1B Eye Dam. 1	H412 H317 H318
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4 (oral) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 (M=10)	H302 H315 H318 H317 H400

"-" 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**

<b>Consejo general</b>	Mantener fuera del alcance de los niños.
<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos, Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua caliente y jabón, Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste
<b>Inhalación</b>	Sacar al aire libre, Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas
<b>Ingestión</b>	NO provocar el vómito, Si persisten los síntomas, llamar a un médico

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Toxicidad aguda**

<b>Ojos</b>	Puede provocar una ligera irritación
<b>Piel</b>	Ningún efecto conocido
<b>Inhalación</b>	Ningún efecto conocido
<b>Ingestión</b>	Ningún efecto conocido

**Toxicidad crónica**

Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales

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

<b>Protección de los socorristas</b>	No se requiere equipo de protección especial
<b>Notas para el médico</b>	Contiene una sustancia química que puede causar una reacción alérgica en personas sensibles

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Medios de extinción**

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Producto químico seco, Espuma resistente al alcohol
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego

**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

**Otra información**

**Punto de inflamación** > 94 °C

**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegurar una ventilación adecuada, Evitar el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de los vapores

**Precauciones relativas al medio ambiente**

Evite que el material contamine el agua del subsuelo

**Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención** Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas

**Métodos de limpieza** Absorber con material absorbente inerte, Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada

**Referencia a otras secciones**

No eliminar el desecho en el alcantarillado

**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, 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 el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado, Manténgase fuera del alcance de los niños

**Productos incompatibles** Ninguno conocido, en base a la información facilitada

**Usos finales específicos**

Fluido de enjuague

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**Parámetros de control**

**Límites de exposición**

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL
Humectante		TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

**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., Antiparras

**Protección de las manos** Guantes protectores

**Protección de la piel y el cuerpo** No se requiere equipo de protección especial  
**Protección respiratoria** No se requiere equipo de protección especial.  
**Peligros térmicos** Ninguno durante un proceso normal

**Controles de exposición medioambiental**

**Controles de exposición medioambiental** Evite que el material contamine el agua del subsuelo

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Aspecto</b>	Solución acuosa	<b>Olor</b>	Característico
<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	Transparente	<b>pH</b>	9-9.5

**Punto de inflamación** > 94 °C

**Punto de fusión / congelación** No es aplicable  
**Temperatura de ebullición/rango** No hay información disponible  
**Punto de reblandecimiento** 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** No hay información disponible  
**Densidad relativa** No hay información disponible  
**Densidad** 1.025 g/cm<sup>3</sup>  
**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**  
 extreme heat, acids, bases, and oxidizing agents. No congelar.

**Materiales incompatibles**

Ninguno conocido, en base a la información facilitada

**Productos de descomposición peligrosos**

Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos no quemados (humo)

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda**

**Información del producto**

No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto

**Información sobre los componentes**

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Humectante	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	1020 mg/kg ( Rat )		

**Toxicidad crónica**

**Sensibilización**

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

**Efectos neurológicos**

No hay información disponible

**Efectos en órganos diana**

No hay información disponible

**Efectos CMR**

**Efectos mutagénicos**

No hay información disponible

**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

**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**

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
Humectante		LC50 51 - 57 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h		EC50 > 500 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
Humectante	-1.76
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	1.3

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

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

**Propiedades de disrupción endocrina.**

Presenta poco o ningún riesgo para el medio ambiente

**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** Puede desecharse en vertederos o incinerarse, cuando eso sea conforme con las normativas locales Si se va a llevar a cabo una incineración, es preciso tomar precauciones para evitar la formación de nubes de polvo.

**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 producto es un artículo que contiene una mezcla/preparación en forma de polvo. La información de seguridad acerca del artículo se da en relación a la exposición al artículo como es vendido y usado por el cliente. No se espera que el uso previsto del producto pueda resultar en exposición a la mezcla / preparación en base al envasado y el método de dispensación . Aunque este material no es considerado peligroso bajo la norma de Comunicación de peligro OSHA ( 29 CFR 1910.1200 ), esta ficha de datos de seguridad contiene información valiosa para el manejo seguro y uso adecuado del producto. Esta ficha de seguridad debe conservarse y estar disponible para empleados y otros usuarios de este producto.

**Canadá**

Este producto ha sido clasificado en concordancia con los criterios de peligro de las Regulaciones para Productos Controlados (CPR) y la HDSM y contiene toda la información requerida por la CPR.

**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
Humectante		40-60		Group II		

**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
Humectante	X	X	X		
Agua			X		

**16. OTRA INFORMACIÓN**

**Fecha de publicación** 2017-09-28  
**Fecha de revisión** 2022-09-13  
**Nota de revisión** Adición de número de referencia 070E01711, Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad), 3, 16

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

- H302 - Nocivo en caso de ingestión
- H315 - Provoca irritación cutánea
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
- H318 - Provoca lesiones oculares graves
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
- H412 - Nocivo 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**