

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo al Sistema Global Armonizado

FDS n° : D-40027

Formula A Cleaner

Fecha de publicación 2017-02-22

Fecha de revisión 2022-04-20

Versión 7

Activo

Sólo versión europea

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

1.1 Identificación del producto

Nombre Del Producto **Formula A Cleaner** para Productos Xerox
Número de pieza 043P00048
UFI RN10-60HG-Y00Y-8WEM

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

Uso recomendado Limpiador/solvente

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Xerox España S.A.U.
 Avenida de Aragón 330
 Parque Empresarial de las Mercedes
 Edificio 6
 28022 Madrid

Para obtener más información, póngase en contacto con

Persona de contacto Jefe de Calidad y Medioambiente
Teléfono +34 915203540
Fax -
Dirección de correo electrónico ehs-europe@xerox.com

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

1.4 Teléfono de urgencias

+34 91 114 2520

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con la Reglamento (CE) No. 1272/2008

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta según el SGA, incluidos consejos de prudencia
Símbolo(s)

Formula A Cleaner



Palabras de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H226 - Líquidos y vapores inflamables
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
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
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

UFI

RN10-60HG-Y00Y-8WEM

2.3 Otros peligros

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

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Nombre químico	% en peso	Nº CAS	No. CE	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Indicaciones de peligro
Agua	75-80	7732-18-5	231-791-2	--	--
Propan-2-ol	5-10	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
3-Butoxi-2-propanol	5-10	5131-66-8	225-878-4	Flam Liq. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H227 H315 H319
Polietilenglicol trimetilnonil éter	<5	60828-78-6	612-043-8	Eye Irrit 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412
Ácido bencensulfónico, dimetil-, sal de sodio (1:1)	<5	1300-72-7	215-090-9	Eye Irrit. 2	H319
Pirofosfato tetrasódico	<5	7320-34-5	230-785-7	Eye Irrit 2 Skin Irrit 2 STOT SE 3	H319 H315 H335

Formula A Cleaner

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

Nota

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

Componentes marcados como "No figura en la lista" están exentos de registro.

Cuando no se indique el número de registro REACH, se lo considerará confidencial para el Representante único.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 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	Trasladarse 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 inmediatamente si se producen síntomas

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Toxicidad aguda

Ojos	Irrita los ojos
Piel	Puede provocar irritación cutánea
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

Efectos crónicos

Toxicidad crónica	Ningún efecto conocido
--------------------------	------------------------

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

Notas para el médico	Tratar los síntomas
-----------------------------	---------------------

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Agua pulverizada, Espuma, Producto químico seco, Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados Ninguno/a

5.2 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

5.3 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	41.1 °C
-----------------------------	---------

FDS n° : D-40027

Formula A Cleaner

Método PMCC

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

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

6.4 Referencia a otras secciones

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

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición

7.3 Usos finales específicos

Limpiador/solvente

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límite de exposición Xerox 25 ppm (1-butoxy-2-propanol)
Límites de exposición Límites de exposición específicos de país consulte la sección 16.

Nombre químico	ACGIH TLV	Unión Europea
Propan-2-ol	STEL 400 ppm TWA: 200 ppm	

8.2 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 Ninguna en condiciones normales de uso
Protección respiratoria Ninguna en condiciones normales de uso.

FDS n° : D-40027

Formula A Cleaner

Controles de exposición medioambiental

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Claro	Olor	Suave
Estado físico	Líquido	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	No inflamable		
Límites de Inflamabilidad en el Aire	Valores para isopropanol a 760 mm y 82 °C		
Límites de explosividad	Superior 12%	Inferior 2%	
	No hay datos disponibles		
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 comburentes	No es aplicable		

9.2 Otra información

Ninguno/a

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

FDS n° : D-40027

Formula A Cleaner

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

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas

10.5 Materiales incompatibles

Ninguno/a

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono (CO₂)

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Toxicidad aguda

Información del producto

Irritación Irrita los ojos y la piel
DL50 oral > 5 g/kg (rata) Practically non-toxic
DL50 cutánea > 10.2 g/kg (conejo) Practically non-toxic
CL50 Inhalación > 200 mg/L

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)	
Polietilenglicol trimetilnonil éter	5650 mg/kg (Rat) 7460 µL/kg (Rat)	4780 µL/kg (Rabbit) 8480 µL/kg (Rabbit)	
Ácido bencensulfónico, dimetil-, sal de sodio (1:1)	1000 mg/kg (Rat)		
Pirofosfato tetrasódico		4640 mg/kg (Rabbit)	

Toxicidad crónica

Efectos crónicos Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales
Carcinogenicidad No contiene ningún componente incluido en las listas de carcinógenos

Otros efectos tóxicos

Sensibilización No es un sensibilizador
Efectos mutagénicos No se ha determinado
Efectos en órganos diana No hay información disponible

Otros efectos adversos Irritación de vías respiratorias
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

12.1 Toxicidad

FDS n° : D-40027

Formula A Cleaner

Según los datos disponibles, la mezcla / preparación no es nociva para la vida acuática

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.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos a nivel de producto

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos a nivel de producto

12.4 Movilidad en el suelo

Soluble en agua

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No es un PBT Según REACH Anexo XIII

12.6 Propiedades de disrupción endocrina.

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

12.7 Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Método de eliminación de residuos Disposición debe ser conforme a la legislación local, estatal o nacional para líquidos inflamables.

Nº para eliminación de residuos del CER 14 06 03*

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 No. UN/ID

UN 1987

14.2 Designación oficial de transporte

Alcoholes, n.e.p, (isopropyl alcohol, butoxypropanol)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

3

14.4 Grupo de embalaje

III

FDS n° : D-40027

Formula A Cleaner

14.5 Peligros para el medio ambiente

Presenta poco o ningún riesgo para el medio ambiente

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8

14.7 Transporte a granel con arreglo al Marpol 73/78 y al Código IBC

No es aplicable

Reglamento	No. UN/ID	Designación oficial de transporte	Clase de peligro	Clase de peligro subsidiario	Grupo de embalaje	Excepciones
ICAO/IATA	UN1987	Alcoholes, n.e.p. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	--
IMDG/IMO	UN1987	Alcoholes, n.e.p. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	--
ADR/RID	UN1987	Alcoholes, n.e.p. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	
ADN	UN1987	Alcoholes, n.e.p. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con la Reglamento (CE) No. 1272/2008

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una evaluación de la seguridad química conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 2017-02-22

Fecha de revisión 2022-04-20

Nota de revisión

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

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos adicionales

Límites de exposición específicos de país de la UE

Nombre químico	Reino Unido	Irlanda	Francia	Alemania	Países Bajos
Propan-2-ol	STEL 500 ppm STEL 1250 mg/m ³ TWA 400 ppm	TWA 200 ppm STEL 400 ppm Skin	STEL 400 ppm STEL 980 mg/m ³	AGW 200 ppm AGW 500 mg/m ³	

FDS n° : D-40027

Formula A Cleaner

Nombre químico	Reino Unido	Irlanda	Francia	Alemania	Países Bajos
	TWA 999 mg/m ³				

Nombre químico	Bélgica	Suiza	Austria	Hungría	República Checa
Propan-2-ol	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	SS-C** TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³ TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ C	STEL 2000mg/m ³ TWA 500mg/m ³ S*	TWA 500 mg/m ³ Ceiling 1000 mg/m ³ S*
3-Butoxi-2-propanol					TWA 270 mg/m ³ Ceiling 550 mg/m ³ S*

Nombre químico	España	Portugal	Italia	Grecia	Rumanía
Propan-2-ol	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	TWA 200 ppm STEL 400 ppm C(A4)		TWA 400 ppm TWA 980 mg/m ³ STEL 500 ppm STEL 1225 mg/m ³	STEL 203 ppm STEL 500 mg/m ³ TWA 81 ppm TWA 200 mg/m ³

Nombre químico	Polonia	Dinamarca	Suecia	Finlandia	Noruega
Propan-2-ol	TWA 900 mg/m ³ STEL 1200 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 490 mg/m ³	TLV 150 ppm TLV 350 mg/m ³ Indicative STEL 250 ppm Indicative STEL 600 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 250 ppm STEL 620 mg/m ³	TWA 100 ppm TWA 245 mg/m ³ STEL 125 ppm STEL 306.25 mg/m ³

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1272/2008 y enmiendas.

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.