

Ficha de datos de seguridad

FDS n° : D-0406

Photoreceptor Pumice

Fecha de publicación 1983-03-18

Fecha de revisión 2018-06-20

Versión 1

Activo

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

Identificación del producto

Nombre Del Producto

Photoreceptor Pumice para Productos Xerox

Número de pieza

043P00070, 043P00077

Color

Gris

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

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

Elementos de la etiqueta

Símbolo(s)



Palabras de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H320 - Provoca irritación ocular
H226 - Líquidos y vapores inflamables

Consejos de prudencia

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación
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
P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico
P501 - Eliminación de contenidos /contenedor a una planta de eliminación de residuos aprobada
P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción
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
P241 - Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante
P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco

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
Mezcla de hidrocarburos alifáticos	68514-35-2	35-40	--	--
Feldespató	68476-25-5	25-30	--	--
Propan-2-ol	67-63-0	15-20	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H319 H335 H336 H225
Sílice, amorfa, furioso, cryst. libre	112945-52-5	10-15	--	--
Cinc, óxido de	1314-13-2	<5	Acute Aquatic 1 Chronic Aquatic 1	H400 H410

"-" 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	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos
Contacto con la piel	Lavar con agua caliente y jabón
Inhalación	Sacar al aire libre, Si persisten los síntomas, llamar a un médico
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	Ningún efecto conocido
Inhalación	Nocivo por inhalación
Ingestión	Nocivo en caso de ingestión

Síntomas principales

Puede causar depresión del sistema nervioso central con náuseas, cefalea, mareos, vómitos y descoordinación

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	Producto químico seco, Dióxido de carbono (CO ₂), Espuma
Medios de extinción no apropiados	No vaporizar sobre una llama al descubierto o sobre material incandescente

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	29 °C / 84 °F
Método	Vaso abierto de Cleveland

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

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** Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.
Equipo de protección individual, ver sección 8
- 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** Almacenar los productos (latas, muestras, bidones) en locales bien ventilados, resguardados de la humedad, calor y de cualquier posible fuente de inflamación.
- Productos incompatibles** Agentes oxidantes fuertes

Usos finales específicos

Impresión xerográfica

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL
Propan-2-ol	STEL 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³
Cinc, óxido de	STEL 10 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 15 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** Gafas protectoras con cubiertas laterales
- Protección de las manos** Cloruro de polivinilo, Guantes de caucho
- Protección de la piel y el cuerpo** No se requiere equipo de protección especial
- Protección respiratoria** Ninguna en condiciones normales de uso.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Arenoso	Olor	Alcohol
Estado físico	Líquido	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	Gris	pH	7.4
Punto de inflamación	29 °C / 84 °F	Método	Vaso abierto de Cleveland
Punto de reblandecimiento	80-187 °C No es aplicable		
Tasa de evaporación	No hay información disponible		
Volatilidad	58% (Wt.) N.A. % (Vol.)		

Límites de Inflamabilidad en el Aire	No se ha determinado
Presión de vapor	20 mmHg @ 312 °C
Densidad de vapor	5.17 (aire = 1)
Densidad relativa	1.09 (agua = 1)
Solubilidad en el agua	Despreciable
Coefficiente de partición	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	
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

Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono (CO₂)

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Información del producto

Irritación	Irrita los ojos
DL50 oral	5 g/kg (rata) Practically non-toxic
DL50 cutánea	2 g/kg (conejo) Practically non-toxic

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Mezcla de hidrocarburos alifáticos	10000 mg/kg (Rat)	3160 mg/kg (Rabbit)	2200 mg/m ³ (Rat) 4 h
Propan-2-ol	5045 mg/kg (Rat)	4059 mg/kg (Rabbit)	72600 mg/m ³ (Rat) 4 h
Sílice, amorfa, furioso, cryst. libre	3160 mg/kg (Rat)		
Cinc, óxido de	5000 mg/kg (Rat)		

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 debe ser mutagénico
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

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
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
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 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 Eliminar de conformidad con las normativas locales

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
Cinc, óxido de	Toxic

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Sujeto a reglamentación tal como se indica a continuación

Reglamento	No. UN/ID	Designación oficial de transporte	Clase de peligro	Clase de peligro subsidiario	Grupo de embalaje	Excepciones
DOT	UN 1993	Líquido inflamable n.o.s. (Toluene, Tetrahydrofuran)	3	--	III	Cantidad limitada : 49CFR173.150(b)
TDG	UN1993	Líquido inflamable n.o.s. (Toluene, Tetrahydrofuran)	3	--	III	1.17 Cantidades Limitadas
ICAO/IATA	UN1993	Líquido inflamable n.o.s. (Toluene, Tetrahydrofuran)	3	--	III	2.7 Cantidades Limitadas
IMDG/IMO	UN1993	Líquido inflamable n.o.s. (Toluene, Tetrahydrofuran)	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/NDL 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
Feldespató	68476-25-5	1.0
Propan-2-ol	67-63-0	1.0
Cinc, óxido de	1314-13-2	1.0

Ley del agua limpia, Clean Water Act

Act

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre químico	CWA - Cantidades notificables	CWA - Contaminantes tóxicos	CWA - Contaminantes prioritarios	CWA - Sustancias peligrosas
Cinc, óxido de		X		

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
Feldespatato		X	X		
Propan-2-ol	X	X	X		
Cinc, óxido de	X	X	X		

16. OTRA INFORMACIÓN

- Fecha de publicación** 1983-03-18
- Fecha de revisión** 2018-06-20
- 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
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
- H410 - Muy 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