

Ficha de datos de seguridad

FDS n° : D-4007

Manometer Fluid

Fecha de publicación 2008-01-08

Fecha de revisión 2018-06-22

Versión 1

Activo

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

Identificación del producto

Nombre Del Producto

Manometer Fluid para Productos Xerox

Número de pieza

058E00230, 058E00240

Color

Sustancia/mezcla pura Amarillo

Mezcla

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

Uso recomendado Líquido de calibre

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Xerox Corporation
Webster, NY 14580Xerox 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

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	45-50	--	--
Etilenglicol	107-21-1	45-50	Acute Tox. 4	H302

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 concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón
Inhalación	Sacar al aire libre
Ingestión	Lavar la boca con agua y después beber agua abundante, Inducir al vómito, pero solo si la víctima está completamente consciente

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

Ojos	Puede causar irritación leve
Piel	El contacto prolongado o repetido puede resecer la piel y provocar irritación
Inhalación	Ningún efecto conocido
Ingestión	Ningún efecto conocido

Síntomas principales**Estado de salud agravado**

Puede causar depresión del sistema nervioso central

Ninguna en condiciones normales de uso

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	Pulverización de agua, CO ₂ o productos químicos secos, Espuma resistente al alcohol
Medios de extinción no apropiados	No hay información disponible

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos
Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO ₂)

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	111 °C	/	232 °F
-----------------------------	--------	---	--------

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

No se requiere nada para el material tal como se suministra

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)
Métodos de limpieza	Absorber con material absorbente inerte

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
--	---

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas de orden técnico y condiciones de almacenamiento	Consérvese en un lugar fresco a baja temperatura, bien ventilado y seco, lejos de fuentes de calor e ignición
---	---

Productos incompatibles	Ácidos fuertes, Agentes oxidantes fuertes
--------------------------------	---

Usos finales específicos

Líquido de calibre

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Parámetros de control****Límites de exposición**

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL
Etilenglicol	STEL 50 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA: 25 ppm	

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	No se requiere equipo de protección especial
Protección de las manos	No se requiere equipo de protección especial
Protección respiratoria	No se requiere equipo de protección especial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	Líquido contenido en tubería moldeada	Olor	Característico
Estado físico	Líquido	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	Amarillo	pH	No se ha determinado

Punto de inflamación	111 °C	/	232 °F
-----------------------------	--------	---	--------

Temperatura de ebullición/rango	197.4 °C	/	>387 °F
Punto de reblandecimiento	No es aplicable		
Tasa de evaporación	Más lento que el agua		
Volatilidad	Negligible		
Límites de Inflamabilidad en el Aire	Superior >5%		Inferior >3.2%
Presión de vapor	20 mmHg @ ~47 2 °C		
Densidad de vapor	No se ha determinado		
Densidad relativa	~ 1.1 @ 25 °C		
Solubilidad en el agua	Completamente soluble		
Coeficiente de partición	No hay información disponible		
Temperatura de autoignición	398 °C	/	>748 °F
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

Los valores enumerados son para el solvente

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 excesivo

Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, Agentes oxidantes fuertes

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 se dispone de datos a nivel de producto

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Etilenglicol	4700 mg/kg (Rat)	9530 µL/kg (Rabbit) 10600 mg/kg (Rat)	2.5 mg/L (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 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
Otros efectos adversos	Irritación ocular leve

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
Etilenglicol	6500 - 13000 mg/L EC50 96 h (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50= 41000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 14 - 18 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50= 27540 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 40000 - 60000 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 40761 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50= 16000 mg/L Poecilia reticulata 96 h		EC50 = 46300 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
Etilenglicol	-1.93

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.

Consúltese 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 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
Etilenglicol	107-21-1	1.0

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
Etilenglicol	107-21-1	45-50	Present	Group I		

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como sustancias peligrosas bajo la ley CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

Nombre químico	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas
Etilenglicol	5000 lb	

Normativas estatales de EE.UU.**Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:

Nombre químico	Nº CAS	Prop. 65 de California

Etilenglicol	107-21-1	Developmental
--------------	----------	---------------

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
Etilenglicol	X	X	X	X	

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 2008-01-08

Fecha de revisión 2018-06-22

Nota de revisión Anticuado para Canadá

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

H302 - Nocivo en caso de ingestión

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