

Página 1/9

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo al Sistema Global Armonizado

FDS n°: D-40033 Recovery Fluid Cleaning Solution

Fecha de publicación 2019-06-10 Fecha de revisión 2022-06-16 Versión 3

Activo

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

1.1 Identificación del producto

Nombre Del Producto Fluido De Recuperación, Cleaning Solution para Xerox® Trivor® 2400 HF

Inkjet Press, Xerox® Baltoro™ HF InkJet Press

Número de pieza 042N00179, 502S11711

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

Uso recomendado Agente limpiador

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://safetysheets.business.xerox.com

1.4 Teléfono de urgencias

No aplicable

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Según los datos presentes, no se requiere una clasificación y un etiquetado según Reglamento (CE) no 1272/2008

2.2 Elementos de la etiqueta

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

Símbolo(s)

Palabras de advertencia

No se requiere ninguno/a

No se requiere ninguno/a

Indicaciones de peligro No se requiere ninguno/a Consejos de prudencia No se requiere ninguno/a



Página 2/9

FDS n°: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

2.3 Otros peligros

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

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 | 60-80 | 7732-18-5 | 231-791-2 | | |
| Glicerina | 10-30 | 56-81-5 | 200-289-5 | | |
| 2-(2-Butoxietoxi)etanol | <10 | 112-34-5 | 203-961-6 | Eye Irrit. 2 | H319 |
| Alcoholes, C11-14-iso-, C13-ricos, etoxilados | <1 | 78330-21-9 | - | Eye Damage 1 Acute Tox. 4 (oral) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H302 H315 H400 H412 |
| Alcoholes, C12-15-ramificados y lineales, etoxilados propoxilados | <1 | 120313-48-6 | - | Skin irrit. 2 Eye Damage 1 Aquatic Acute 1 (M=1) Aquatic Chronic 2 | H315 H318 H400 H411 |
| Trietanolamina | <1 | 102-71-6 | 203-049-8 | | |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | <0.036 | 2634-33-5 | 220-120-9 | Acute Tox. 4 (oral) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H302 H315 H318 H317 H400 |

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

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 Mantener fuera del alcance de los niños.

Contacto con los ojos Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados, Consultar a

un médico inmediatamente si se producen síntomas

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua, Consultar a un médico si se desarrolla

irritación y persiste

Inhalación Trasladarse al exterior en caso de inhalar los vapores accidentalmente

Ingestión No es una vía de exposición esperada, Enjuagar la boca con agua y después beber

abundante agua o leche

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Toxicidad aguda

Ojos Puede provocar una ligera irritación

Piel El contacto cutáneo prolongado puede provocar reacciones alérgicas en personas muy

susceptibles

Inhalación Ningún efecto conocido

607E26460

[&]quot;-" indica que no se aplican clasificaciones ni declaraciones de peligro.



Página 3/9

FDS n°: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Ingestión
Efectos crónicos
Toxicidad crónica

Ningún efecto conocido

La exposición prolongada puede provocar reacciones alérgicas en personas muy

susceptibles

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

Notas para el médico Tratar los síntomas, Contiene una sustancia química que puede causar una reacción

alérgica en personas sensibles

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Utilizar CO2, productos químicos secos o espuma

Medios de extinción no

No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego

apropiados

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La descomposición térmica puede provocar la emisión de gases o vapores tóxicos y corrosivos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Otra información

Inflamabilidad No inflamable
Punto de inflamación No está disponible

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 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, Equipo de protección individual, ver sección 8

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener alejado de los conductos de agua

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Métodos de limpieza Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas Absorber con material absorbente inerte, Limpiar concienzudamente la superficie

contaminada

6.4 Referencia a otras secciones

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



Página 4/9

Recovery Fluid Cleaning Solution

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No utilizar en las zonas sin una ventilación adecuada, Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas, Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa, Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación, Equipo de protección individual, ver sección 8

Medidas de higiene No comer, beber ni fumar durante su utilización Manipular respetando las buenas prácticas

de higiene industrial y seguridad

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado, Mantener alejado de la luz directa del sol, Storage between 0 and 35 °C

7.3 Usos finales específicos

Agente limpiador

FDS n°: D-40033

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición Límites de exposición específicos de país consulte la sección 16.

| Nombre químico | ACGIH TLV | Unión Europea |
|-------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 2-(2-Butoxietoxi)etanol | TWA: 10 ppm | TWA 10 ppm |
| | | TWA 67.5 mg/m ³ |
| | | STEL 15 ppm |
| | | STEL 101.2 mg/m ³ |
| Trietanolamina | TWA: 5 mg/m ³ | |

8.2 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 Evítese el contacto con los ojos, Si pueden producirse salpicaduras, vestir:, Gafas

protectoras con cubiertas laterales

Protección de las manos Guantes resistentes a productos químicos de goma/látex/neopreno u otro material

apropiado.

Protección de la piel y el cuerpo No se requiere equipo de protección especial **Protección respiratoria** No se requiere equipo de protección especial.

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 Líquido Olor Suave

Estado físico Líquido Umbral olfativo No hay datos disponibles

607E26460



Página 5/9

FDS n°: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Color Incoloro **pH** 7-11 (25C°)

Punto de inflamación No está disponible

Punto de fusión / congelación No es aplicable

Temperatura de ebullición/rango No hay información disponible

Punto de reblandecimiento No es aplicable

Tasa de evaporación No hay información disponible

Inflamabilidad No inflamable

Límites de Inflamabilidad en el No hay información disponible

Aire

Límites de explosividad No hay datos disponibles

Presión de vaporNo hay información disponibleDensidad de vaporNo hay información disponibleDensidad relativaNo hay información disponibleDensidadNo information available

Solubilidad en el agua Soluble en agua

Coeficiente de partición
Temperatura de autoignición
Temperatura de
No hay información disponible
No se ha determinado

descomposición

Viscosidad 1-6 mPa.s

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

Reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal

Polimerización peligrosa

No se produce ninguna polimerización peligrosa

10.4 Condiciones que deben evitarse

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, alcalino, Oxidantes



Página 6/9

FDS n°: D-40033 Recovery Fluid Cleaning Solution

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NOx)

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 Puede provocar irritación ocular

Información sobre los componentes

| Nombre químico | Nombre químico DL50 oral | | CL50 Inhalación |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Glicerina | 12600 mg/kg (Rat) | 10 g/kg (Rabbit) | 570 mg/m ³ (Rat) 1 h |
| 2-(2-Butoxietoxi)etanol | 5660 mg/kg (Rat) | 2700 mg/kg (Rabbit) | |
| Trietanolamina | 4190 mg/kg (Rat) | 20 mL/kg (Rabbit) | |
| | | 16 mL/kg (Rat) | |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | 1020 mg/kg (Rat) | | |

Toxicidad crónica

Carcinogenicidad No clasificable como carcinógeno para los seres humanos

Otros efectos tóxicos

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

sensibles

Efectos en órganos diana Ningún efecto conocido

Peligro por aspiración No es aplicable

Información sobre otros peligros.

Propiedades de disrupción

endocrina.

No hay información disponible

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

CE50/72h/algas = >1000 mg/L

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

No se dispone de datos a nivel de producto



Página 7/9

FDS n°: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No es un PBT Según REACH Anexo XIII

12.6 Propiedades de disrupción endocrina.

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto No obstante, no se espera que este preparado presente efectos adversos significativos en el medio ambiente.

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

Evitar la escorrentía a cursos de agua y alcantarillas

residuos

Eliminar de conformidad con las normativas locales

Nº para eliminación de residuos 16 10 02

del CER

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 No. UN/ID

No regulado

14.2 Designación oficial de transporte

No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado

14.4 Grupo de embalaje

No es aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

Presenta poco o ningún riesgo para el medio ambiente

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

La manipulación de este material no requiere precauciones especiales

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

No es aplicable



xerox

Recovery Fluid Cleaning Solution

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Según los datos presentes, no se requiere una clasificación y un etiquetado según 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) № 1907/2006

16. OTRA INFORMACIÓN

FDS n°: D-40033

Fecha de publicación 2019-06-10 Fecha de revisión 2022-06-16

Nota de revisión Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad), 3

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 H319 - Provoca irritación ocular grave

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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 |
|-------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Glicerina | STEL 30 mg/m ³ | | TWA 10 mg/m ³ | AGW 200 mg/m ³ | |
| | TWA 10 mg/m ³ | | | _ | |
| 2-(2-Butoxietoxi)etanol | STEL 15 ppm | TWA 10 ppm | TWA 10 ppm | AGW 10 ppm | Huid* |
| | STEL 101.2 mg/m 3 | TWA 67.5 mg/m ³ | TWA 68 mg/m ³ | AGW 67 mg/m ³ | STEL 100 mg/m ³ |
| | TWA 10 ppm | STEL 15 ppm | STEL 15 ppm | _ | TWA 50 mg/m ³ |
| | TWA 67.5 mg/m ³ | STEL 101.2 mg/m 3 | STEL 101.2 mg/m ³ | | |
| Trietanolamina | | TWA 5 mg/m ³ | | AGW 1 mg/m ³ | |
| | | STEL 15 mg/m ³ | | _ | |

| Nombre químico | Bélgica | Suiza | Austria | Hungría | República Checa |
|-------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Glicerina | TWA 10 mg/m ³ | SS-C** | | | TWA 10 mg/m ³ |
| | | TWA 50 mg/m ³ | | | Ceiling 15 mg/m ³ |
| | | STEL 100 mg/m ³ | | | |
| 2-(2-Butoxietoxi)etanol | TWA 10 ppm | SS-C** | STEL 15 ppm | STEL 101.2mg/m ³ | TWA 100 mg/m ³ |
| | TWA 67.5 mg/m ³ | TWA 10 ppm | STEL 101.2 mg/m 3 | TWA 67.5mg/m ³ | Ceiling 100 mg/m ³ |
| | STEL 15 ppm | TWA 67 mg/m ³ | TWA 10 ppm | | |
| | STEL 101.2 mg/m ³ | STEL 15 ppm | TWA 67.5 mg/m ³ | | |
| | | STEL 101 mg/m ³ | - | | |
| Trietanolamina | TWA 5 mg/m ³ | SS-C** | S** | | TWA 5 mg/m ³ |
| | | TWA 5 mg/m ³ | STEL 1.6 ppm | | Ceiling 10 mg/m ³ |
| | | STEL 5 mg/m ³ | STEL 10 mg/m ³ | | S* |
| | | | TWA 0.8 ppm | | |
| | | | TWA 5 mg/m ³ | | |



Página 9/9

FDS n°: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

| Nombre químico | España | Portugal | Italia | Grecia | Rumanía |
|-------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Glicerina | TWA 10 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ | | TWA 10 mg/m ³ | |
| 2-(2-Butoxietoxi)etanol | TWA 10 ppm | TWA 10 ppm | TWA 10 ppm | TWA 10 ppm | STEL 15 ppm |
| | TWA 67.5 mg/m ³ | TWA 67.5 mg/m ³ | TWA 67.5 mg/m ³ | TWA 67.5 mg/m ³ | STEL 101.2 mg/m ³ |
| | STEL 15 ppm | STEL 15 ppm | STEL 15 ppm | STEL 15 ppm | TWA 67.5 mg/m ³ |
| | STEL 101.2 mg/m ³ | STEL 101.2 mg/m 3 | STEL 101.2 mg/m 3 | STEL 101.2 mg/m 3 | TWA 10 ppm |
| Trietanolamina | TWA 5 mg/m ³ | TWA 5 mg/m ³ | | | |

| Nombre químico | Polonia | Dinamarca | Suecia | Finlandia | Noruega |
|-------------------------|--|--|---|--|---|
| Glicerina | TWA 10 mg/m ³ | | | TWA 20 mg/m ³ | |
| 2-(2-Butoxietoxi)etanol | TWA 67 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³ | TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³ | TLV 10 ppm TLV 68 mg/m ³ Binding STEL 15 ppm Binding STEL 101 mg/m ³ | TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³ | TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 102 mg/m ³ |
| Trietanolamina | | TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m ³ | TLV 5 mg/m ³ TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m ³ Indicative STEL 1.6 ppm A* | TWA 5 mg/m ³ | TWA 5 mg/m ³ STEL 10 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.