

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo al Sistema Global Armonizado

FDS n° : D-40015

Head Recovery Flush

Fecha de publicación 2015-12-14

Fecha de revisión 2018-08-28

Versión 1

Activo

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

1.1 Identificación del producto

Nombre Del Producto Head Recovery Flush para Productos Xerox
Número de pieza 108R01185
Impika A0006881

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 90 220 0169
Fax -
Dirección de correo electrónico ehs-europe@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

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

2.3 Otros peligros

No se prevé ningún peligro en condiciones normales de uso

Head Recovery Flush

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Nombre químico	% en peso	Nº CAS	No. CE	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Indicaciones de peligro	Número de registro REACH
Agua	>90	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Trietanolamina	1-10	102-71-6	203-049-8	--	--	--
Amoniaco anhidro licuado	<1	1336-21-6	Present	Skin Corr. 1B	--	--

Nota

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 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, Si persisten los síntomas, llamar a un médico
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados, Si persisten los síntomas, llamar a un médico
Inhalación	Trasladarse al exterior en caso de inhalar los vapores accidentalmente, Si la respiración es irregular o no hay respiración, administrar respiración artificial, Si la respiración es difícil, proporcionar oxígeno
Ingestión	NO provocar el vómito, Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente, Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica, Beber 1 o 2 vasos de agua

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Toxicidad aguda	
Ojos	Puede provocar una ligera irritación
Piel	La sustancia puede provocar irritación cutánea leve
Inhalación	Ningún efecto conocido
Ingestión	No ingerir
Efectos crónicos	
Toxicidad crónica	No hay información disponible

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

5.2 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

FDS n° : D-40015

Head Recovery Flush

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 85-90 °C
Método Copa cerrada Seta

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto con la piel y los ojos, Utilícese equipo de protección individual, Asegurar una ventilación adecuada, Equipo de protección individual, ver sección 8

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura

6.3 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, Limpiar concienzudamente la superficie contaminada

6.4 Referencia a otras secciones

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

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa, Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar

Medidas de higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado

7.3 Usos finales específicos

Agente limpiador Disolvente

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
Trietanolamina	TWA: 5 mg/m ³	

8.2 Controles de la exposición

FDS n° : D-40015

Head Recovery Flush

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 Gafas protectoras con cubiertas laterales
Protección de las manos Guantes de caucho.
Protección de la piel y el cuerpo Ninguna en condiciones normales de uso
Protección respiratoria Ninguna en condiciones normales de uso.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Claro	Olor	Amoníaco
Estado físico	Líquido	Color	Incoloro 9.5-11.5
Punto de inflamación	85-90 °C	Método	Copa cerrada Seta
Temperatura de ebullición/rango	No hay información disponible		
Tasa de evaporación	No hay información disponible		
Límites de Inflamabilidad en el Aire	No hay información disponible		
Límites de explosividad	No hay datos disponibles		
Presión de vapor	No hay información disponible		
Densidad de vapor	Más pesado que el aire		
Densidad relativa	1.0-1.1		
Solubilidad en el agua	Soluble en agua		
Coefficiente de partición	No hay información disponible		
Temperatura de autoignición	>200 °C		
Temperatura de descomposición	No se ha determinado		
Viscosidad	<15 cps		
Propiedades explosivas	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

Reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal

FDS n° : D-40015

Head Recovery Flush

Polimerización peligrosa No se produce ninguna polimerización peligrosa

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, Ácidos, Componentes clorados

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 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
Trietanolamina	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	
Amoniaco anhidro licuado	350 mg/kg (Rat)		

Toxicidad crónica

Carcinogenicidad No clasificable como carcinógeno para los seres humanos

Otros efectos tóxicos

Efectos mutagénicos No debe ser mutagénico

Efectos en órganos diana Ojos, Piel

Peligro por aspiración No es aplicable

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

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

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos a nivel de producto

12.3 Potencial de bioacumulación

La bioacumulación es improbable

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

FDS n° : D-40015

Head Recovery Flush

12.6 Otros efectos adversos

Ninguno conocido

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Método de eliminación de residuos La manipulación de este material no requiere precauciones especiales

Nº para eliminación de residuos del CER 16 10 01

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

No un contaminante marino

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

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) Nº 1907/2006

FDS n° : D-40015

Head Recovery Flush

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 2015-12-14
Fecha de revisión 2018-08-28
Nota de revisión Actualización del formato

Consejos adicionales

Límites de exposición específicos de país de la UE

Nombre químico	Reino Unido	Irlanda	Francia	Alemania	Países Bajos
Trietanolamina		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³			

Nombre químico	Bélgica	Suiza	Austria	Hungría	República Checa
Trietanolamina	TWA 5 mg/m ³	SS-C** TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ Ceiling 10 mg/m ³ S*

Nombre químico	España	Portugal	Italia	Grecia	Rumanía
Trietanolamina	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Nombre químico	Polonia	Dinamarca	Suecia	Finlandia	Noruega
Trietanolamina		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m ³	LLV 5 mg/m ³ LLV 0.8 ppm Indicative STLV 10 mg/m ³ Indicative STLV 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³
Amoniaco anhidro licuado				TWA 20 ppm TWA 14 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 36 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.