

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006 y enmiendas

FDS nº : F-60032

Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación
2018-01-22

Fecha de revisión 2020-04-09

Versión 7

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

1.1 Identificador del producto

Nombre Del Producto Tinta acuosa para Xerox Rialto 900, Xerox Brenva HD Production Inkjet Press (Print Module)
Número de pieza 008R13249
Color Magenta

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

Uso recomendado Impresión de chorro de tinta

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
Dirección de correo electrónico ehs-europe@xerox.com

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

1.4 Teléfono de emergencia

+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
Toxicidad para la reproducción	Categoría 1B

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo(s) No se requiere ninguno/a

FDS n° : F-60032

Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación
2018-01-22

Fecha de revisión 2020-04-09

Versión 7



Palabras de advertencia

Indicaciones de peligro

Consejos de prudencia



Peligro

H319 - Provoca irritación ocular grave
 H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto en caso de ingestión
 No se requiere ninguno/a
 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
 P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico
 P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso
 P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
 P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico

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	Número de registro REACH
Agua	45-55	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glicerol	20-40	56-81-5	200-289-5	--	--	--
2-pirrolidona	5-10	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Pigmento magenta	1-10	Patentado	Figura en la lista	--	--	01-2119456804-33-0008
Glicol de propileno	1-5	57-55-6	200-338-0	--	--	--
Eter monobutilico del trietilenglicol	1-5	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	<0.05	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 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

Nota

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

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

FDS n° : F-60032

Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación
2018-01-22

Fecha de revisión 2020-04-09

Versión 7

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Mantener fuera del alcance de los niños.
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, Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista
Contacto con la piel	Lavar con agua caliente y jabón, Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste
Inhalación	Sacar al aire libre, Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas
Ingestión	No ingerir, Si es tragado, no provocar el vómito - consultar un médico

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Toxicidad aguda	
Ojos	Evítase el contacto con los ojos, Puede provocar una ligera irritación
Piel	Evítase el contacto con la piel, El contacto prolongado con la piel puede eliminar las grasas de la piel y producir dermatitis
Inhalación	Ningún efecto conocido
Ingestión	No ingerir, Puede ser nocivo en caso de ingestión
Efectos crónicos	
Toxicidad crónica	Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales
Síntomas principales	La sobreexposición puede provocar: Irritación ocular Irritación cutánea Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto

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, Dióxido de carbono (CO ₂), Utilizar un agente de extinción adecuado para el tipo de incendio circundante
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

No hay información disponible

Productos de combustión peligrosos	Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes
---	---

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

FDS n° : F-60032

Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación
2018-01-22

Fecha de revisión 2020-04-09

Versión 7

Otra información

Inflamabilidad	No inflamable
Punto de inflamación	No inflamable

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

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No debe liberarse en el medio ambiente, Evitar la escorrentía a cursos de agua y alcantarillas

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención	Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura, Formar un dique para recoger los vertidos líquidos de gran tamaño
Métodos de limpieza	Absorber con material absorbente inerte

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8
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, Evítese el contacto con los ojos y la piel, Asegurar una ventilación adecuada, Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado, Manténgase fuera del alcance de los niños, Manéjese con cuidado

7.3 Usos finales específicos

Impresión de chorro de tinta

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

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

8.2 Controles de la exposición

FDS n° : F-60032

Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación
2018-01-22

Fecha de revisión 2020-04-09

Versión 7

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 Si pueden producirse salpicaduras, vestir., Antiparras
Protección de las manos Guantes protectores.
Protección de la piel y el cuerpo Ninguna en condiciones normales de uso
Protección respiratoria Utilizar únicamente con ventilación adecuada.

Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental Evite que el material contamine el agua del subsuelo

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Opaco	Olor	Suave
Estado físico	Líquido	Color	Magenta
pH	8 - 10		
Punto de inflamación	No inflamable		
Punto de fusión / congelación	No se ha determinado		
Temperatura de ebullición/rango	>100 °C	/	>212 °F
Punto de reblandecimiento	No es aplicable		
Tasa de evaporación	No hay información disponible		
Inflamabilidad	No inflamable		
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	No hay información disponible		
Densidad relativa	No hay información disponible		
Solubilidad en el agua	Soluble en agua		
Coefficiente de partición	No hay información disponible		
Temperatura de autoignición	No hay información disponible		
Temperatura de descomposición	No se ha determinado		
Viscosidad	No hay información disponible		
Propiedades explosivas	No es aplicable		
Propiedades comburentes	No es aplicable		
Particle characteristics	No es aplicable		

9.2 Otra información

FDS n° : F-60032

Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación
2018-01-22

Fecha de revisión 2020-04-09

Versión 7

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

Ninguno conocido, en base a la información facilitada

10.5 Materiales incompatibles

Ninguno conocido, en base a la información facilitada

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Sin definir, pero puede incluir óxidos tóxicos de carbono y nitrógeno

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 y cutánea

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Glicerol	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
2-pirrolidona	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
Pigmento magenta	23 g/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
Glicol de propileno	20 g/kg (Rat)	20800 mg/kg (Rabbit)	
Eter monobutílico del trietilenglicol	5300 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	1020 mg/kg (Rat)		

Toxicidad crónica

Carcinogenicidad No clasificable como carcinógeno para los seres humanos

FDS n° : F-60032

Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación
2018-01-22

Fecha de revisión 2020-04-09

Versión 7

Otros efectos tóxicos

Sensibilización	No se espera que sea un sensibilizador
Efectos mutagénicos	No mutagénico
Toxicidad para la reproducción	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto en caso de ingestión
Efectos en órganos diana	Ninguno conocido
Peligro por aspiración	No hay información disponible

11.2 Información sobre otros peligros.

Propiedades de disrupción endocrina.	No hay información disponible
---	-------------------------------

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

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

Toxicidad acuática aguda	No se dispone de datos a nivel de producto
Toxicidad acuática crónica	No se dispone de datos a nivel de producto

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

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no se considera persistente, bioacumulable y tóxica (PBT)

12.6 Propiedades de disrupción endocrina.

No hay información disponible

12.7 Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Consideraciones relativas a la eliminación

FDS n° : F-60032

Tinta acuosa - MagentaFecha de publicación
2018-01-22

Fecha de revisión 2020-04-09

Versión 7

Método de eliminación de residuosEvitar la escorrentía a cursos de agua y alcantarillas
Eliminar de conformidad con las normativas locales**Embalaje contaminado**

Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación.

Nº para eliminación de residuos del 08 03 13
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

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 es aplicable

FDS nº : F-60032

Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación
2018-01-22

Fecha de revisión 2020-04-09

Versión 7

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 2018-01-22
 Fecha de revisión 2020-04-09
 Nota de revisión Número de dibujo cambiado
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
 H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto en caso de ingestión
 H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

Consejos adicionales

Límites de exposición específicos de país de la UE

Nombre químico	Reino Unido	Irlanda	Francia	Alemania	Países Bajos
Glicerol	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	
Glicol de propileno	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 474 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 470 mg/m ³ STEL 1410 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 450 ppm			

Nombre químico	Bélgica	Suiza	Austria	Hungría	República Checa
Glicerol	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³			TWA 10 mg/m ³ Ceiling 15 mg/m ³

Nombre químico	España	Portugal	Italia	Grecia	Rumanía
Glicerol	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	

Nombre químico	Polonia	Dinamarca	Suecia	Finlandia	Noruega
Glicerol	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Glicol de propileno	TWA 100 mg/m ³				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 118.5 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

FDS n° : F-60032**Tinta acuosa - Magenta****Fecha de publicación**
2018-01-22**Fecha de revisión** 2020-04-09**Versión** 7

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.