

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

FDS n° : F-60019

Tinta acuosa - MagentaFecha de publicación
2015-02-20

Fecha de revisión 2019-01-31

Versión 7.01

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 Impika Compact/Evolution/Reference
Número de pieza 106R02666
IMPIKA A0004984

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

Para el documento más actual <https://safety sheets.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
--	-------------

2.2 Elementos de la etiqueta**Símbolo(s)**

FDS n° : F-60019

Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación
2015-02-20

Fecha de revisión 2019-01-31

Versión 7.01



Palabras de advertencia

Atención

**Indicaciones de peligro
Consejos de prudencia**

H319 - Provoca irritación ocular grave
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

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	50-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glicerol	20-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Pigmento magenta	1-10	Patentado	Figura en la lista	--	--	--
2-pirrolidona	1-10	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit. 2	H319	--
Eter monobutílico del trietilenglicol	2-3	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.

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

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

FDS n° : F-60019

Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación
2015-02-20

Fecha de revisión 2019-01-31

Versión 7.01

Contacto con la piel
Inhalación
Ingestión

irritación de los ojos, consultar a un especialista
Lavar con agua caliente y jabón, Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste
Sacar al aire libre, Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas
Si es tragado, no provocar el vómito - consultar un médico

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Toxicidad aguda

Ojos

Irrita los ojos

Piel

Puede provocar irritación

Inhalación

Puede provocar irritación del tracto respiratorio

Ingestión

No ingerir

Efectos crónicos

Toxicidad crónica

La exposición prolongada puede provocar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles

Síntomas principales

La sobreexposición puede provocar:

Irritación ocular

Irritación cutánea

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 (CO₂)

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

Productos de combustión peligrosos

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes

Ninguno en particular

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

> 93 °C

/

> 199 °F

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

FDS n° : F-60019

Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación
2015-02-20

Fecha de revisión 2019-01-31

Versión 7.01

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, Evite que el material contamine el agua del subsuelo

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención	Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación
Métodos de limpieza	Absorber con material absorbente inerte, Prevenir la penetración del producto en desagües

6.4 Referencia a otras secciones

No eliminar el desecho en el alcantarillado

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad, Asegurar una ventilación adecuada, Evítese el contacto con los ojos y la piel, Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, 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

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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

FDS n° : F-60019

Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación
2015-02-20

Fecha de revisión 2019-01-31

Versión 7.01

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Opaco	Olor	Suave
Estado físico	Líquido	Color	Magenta
pH	8		
Punto de inflamación	> 93 °C	/	> 199 °F
Temperatura de ebullición/rango	No se ha determinado		
Punto de reblandecimiento	No es aplicable		
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	No hay información disponible		
Densidad relativa	No hay información disponible		
Densidad	1.1 g/cm ³		
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 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
Polimerización peligrosa	No se produce ninguna polimerización peligrosa

10.4 Condiciones que deben evitarse

FDS n° : F-60019

Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación
2015-02-20

Fecha de revisión 2019-01-31

Versión 7.01

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 los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Información del producto

Irritación

No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto.

Irrita los ojos y la piel

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
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

Otros efectos tóxicos

Sensibilización

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

No se prevé ningún peligro en condiciones normales de uso

Teratogenicidad

No hay información disponible

Efectos en órganos diana

No hay información disponible

Peligro por aspiración

No hay información disponible

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

FDS n° : F-60019

Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación
2015-02-20

Fecha de revisión 2019-01-31

Versión 7.01

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

12.6 Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Consideraciones relativas a la eliminación

Método de eliminación de residuos

Evitar 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

FDS n° : F-60019

Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación
2015-02-20

Fecha de revisión 2019-01-31

Versión 7.01

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

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 2015-02-20

Fecha de revisión 2019-01-31

Nota de revisión Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad), 13, Teléfono de emergencia actualizado

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

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 STEL 30 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	

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

FDS n° : F-60019

Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación
2015-02-20

Fecha de revisión 2019-01-31

Versión 7.01

Nombre químico	Polonia	Dinamarca	Suecia	Finlandia	Noruega
Glicerol	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 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.