

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

FDS nº : F-60019

**Tinta acuosa - Magenta**

Fecha de publicación  
2015-02-20

Fecha de revisión 2020-11-18

Versión 8

**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** +34 915203540  
**Dirección de correo electrónico** ehs-europe@xerox.com

**Para el documento más actual** <https://safetysheets.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 2020-11-18

Versión 8



**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	>3	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Eter monobutilico 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.

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 2020-11-18

Versión 8

**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 (CO<sub>2</sub>)

**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

Ninguno en particular

**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.

### 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 2020-11-18

Versión 8

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

<b>Métodos de contención</b>	Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación
<b>Métodos de limpieza</b>	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

<b>Límites de exposición</b>	Límites de exposición específicos de país consulte la sección 16.
------------------------------	---

### 8.2 Controles de la exposición

<b>Disposiciones de ingeniería</b>	Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas
------------------------------------	--

### Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

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

### Controles de exposición medioambiental

FDS n° : F-60019

## Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación  
2015-02-20

Fecha de revisión 2020-11-18

Versión 8

### 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		
<b>Punto de inflamación</b>	> 93 °C	/	> 199 °F
<b>Punto de fusión / congelación</b>	No es aplicable		
<b>Temperatura de ebullición/rango</b>	No se ha determinado		
<b>Punto de reblandecimiento</b>	No es aplicable		
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible		
<b>Inflamabilidad</b>	No inflamable		
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>	No hay información disponible		
<b>Límites de explosividad</b>	No hay datos disponibles		
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible		
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible		
<b>Densidad relativa</b>	No hay información disponible		
<b>Densidad</b>	1.1 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Solubilidad en el agua</b>	Soluble en agua		
<b>Coefficiente de partición</b>	No hay información disponible		
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay información disponible		
<b>Temperatura de descomposición</b>	No se ha determinado		
<b>Viscosidad</b>	No hay información disponible		
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible		
<b>Propiedades comburentes</b>	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° : F-60019

## Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación  
2015-02-20

Fecha de revisión 2020-11-18

Versión 8

**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 No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto.  
**Irritación** 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 <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
2-pirrolidona	6500 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	80 ppm ( Rat ) 8 h
Eter monobutilico 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

### 11.2 Información sobre otros peligros.

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

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

---

FDS n° : F-60019

## Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación  
2015-02-20

Fecha de revisión 2020-11-18

Versión 8

---

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

### 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

Evitar la escorrentía a cursos de agua y alcantarillas  
Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos

Nº para eliminación de residuos del 08 03 12\*  
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

FDS n° : F-60019

## Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación  
2015-02-20

Fecha de revisión 2020-11-18

Versión 8

### 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

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 2015-02-20  
 Fecha de revisión 2020-11-18  
 Nota de revisión Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad), 13

### 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 <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	

Nombre químico	Bélgica	Suiza	Austria	Hungría	República Checa



FDS n° : F-60019

## Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación  
2015-02-20

Fecha de revisión 2020-11-18

Versión 8

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

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

Nombre químico	Polonia	Dinamarca	Suecia	Finlandia	Noruega
Glicerol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	

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.