

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

FDS n° : F-60011

**Tinta acuosa - Magenta**Fecha de publicación  
2015-01-14

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

**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, Trivor 2400  
**Número de pieza** 106R02272  
IMPIKA A0001762

**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**

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** Ninguno/a

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

**2.3 Otros peligros**

FDS n° : F-60011

## Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación  
2015-01-14

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

No se prevé ningún peligro en condiciones normales de uso

### 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	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glicerina	20-40	56-81-5	200-289-5	--	--	--
2,2-Oxidietanol	5-25	111-46-6	203-872-2	Acute Tox. 4	H302	--
2-(2-Butoxi)etanol	<5	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Colorante rojo	2-4	Patentado	Figura en la lista	--	--	--
Trietanolamina	<0.1	102-71-6	203-049-8	--	--	--

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

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

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

##### Toxicidad aguda

###### Ojos

Evítese el contacto con los ojos, Puede provocar una ligera irritación

###### Piel

Evítese 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

Ningún efecto conocido

##### Efectos crónicos

###### Toxicidad crónica

Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales

###### 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

FDS n° : F-60011

**Tinta acuosa - Magenta**Fecha de publicación  
2015-01-14

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

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

No hay información disponible

**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** 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, Evite que el material contamine el agua del subsuelo

**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, Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas**Métodos de limpieza** Absorber con material absorbente inerte**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, Evítese el contacto con los ojos y la piel,

FDS n° : F-60011

## Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación  
2015-01-14

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

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.

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

### 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

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Aspecto</b>	Opaco	<b>Olor</b>	Suave
<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Color</b>	Magenta
<b>pH</b>	8 - 10		
<b>Punto de inflamación</b>	No inflamable		
<b>Temperatura de ebullición/rango</b>	>100 °C / >212 °F		
<b>Punto de reblandecimiento</b>	No es aplicable		
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible		
<b>Límites de inflamabilidad en el Aire</b>	No hay información disponible		

FDS n° : F-60011

## Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación  
2015-01-14

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

<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>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

<b>Reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante un proceso normal
<b>Polimerización peligrosa</b>	No se produce ninguna polimerización peligrosa

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Agentes oxidantes fuertes, Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa

### 10.5 Materiales incompatibles

Metales alcalinos, Agentes oxidantes fuertes, Peróxidos

### 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

FDS n° : F-60011

## Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación  
2015-01-14

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

### Información del producto

**DL50 oral**

**DL50 cutánea**

No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto.

No hay información disponible

No hay información disponible

### Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Glicerina	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
2,2-Oxidietanol	12565 mg/kg ( Rat )	11890 mg/kg ( Rabbit )	
2-(2-Butoxi)etanol	5660 mg/kg ( Rat )	2700 mg/kg ( Rabbit )	
Trietanolamina	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	

### Toxicidad crónica

**Carcinogenicidad**

No clasificable como carcinógeno para los seres humanos

### Otros efectos tóxicos

**Sensibilización**

No se espera que sea un sensibilizador

**Efectos mutagénicos**

No mutagénico

**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

La bioacumulación es improbable

### 12.4 Movilidad en el suelo

Soluble

### 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

FDS n° : F-60011

**Tinta acuosa - Magenta**Fecha de publicación  
2015-01-14

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****13.1 Consideraciones relativas a la eliminación**

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

**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 CER** 08 03 13

**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**

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

FDS n° : F-60011

## Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación  
2015-01-14

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una evaluación de la seguridad química conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006

### 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 2015-01-14  
 Fecha de revisión 2019-02-01  
 Nota de revisión Dirección para algunas geografías actualizadas  
**Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3**  
 H302 - Nocivo en caso de ingestión  
 H319 - Provoca irritación ocular grave

#### 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 <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	
2,2-Oxidietanol	STEL 69 ppm STEL 303 mg/m <sup>3</sup> TWA 23 ppm TWA 101 mg/m <sup>3</sup>	TWA 23 ppm TWA 100 mg/m <sup>3</sup> STEL 69 ppm STEL 300 mg/m <sup>3</sup>		AGW 10 ppm AGW 44 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-Butoxietoxi)etanol	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	AGW 10 ppm AGW 67 mg/m <sup>3</sup>	Huid* STEL 100 mg/m <sup>3</sup> TWA 50 mg/m <sup>3</sup>
Trietanolamina		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>			

Nombre químico	Bélgica	Suiza	Austria	Hungría	República Checa
Glicerina	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>
2,2-Oxidietanol		SS-C** TWA 10 ppm TWA 44 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 176 mg/m <sup>3</sup>	STEL 40 ppm STEL 176 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 44 mg/m <sup>3</sup>		
2-(2-Butoxietoxi)etanol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 10 ppm TWA 67 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 101.2mg/m <sup>3</sup> TWA 67.5mg/m <sup>3</sup>	TWA 100 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 100 mg/m <sup>3</sup>
Trietanolamina	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 10 mg/m <sup>3</sup> S*



FDS n° : F-60011

## Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación  
2015-01-14

Fecha de revisión 2019-02-01

Versión 4

Nombre químico	España	Portugal	Italia	Grecia	Rumanía
Glicerina	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	
2,2-Oxidietanol					STEL 184 ppm STEL 800 mg/m <sup>3</sup> TWA 115 ppm TWA 500 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-Butoxietoxi)etanol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm
Trietanolamina	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>			

Nombre químico	Polonia	Dinamarca	Suecia	Finlandia	Noruega
Glicerina	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
2,2-Oxidietanol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2.5 ppm TWA 11 mg/m <sup>3</sup>	LLV 10 ppm LLV 45 mg/m <sup>3</sup> Indicative STLV 20 ppm Indicative STLV 90 mg/m <sup>3</sup> A*		
2-(2-Butoxietoxi)etanol	TWA 67 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup>	LLV 10 ppm LLV 68 mg/m <sup>3</sup> Binding STLV 15 ppm Binding STLV 101 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 102 mg/m <sup>3</sup>
Trietanolamina		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m <sup>3</sup>	LLV 5 mg/m <sup>3</sup> LLV 0.8 ppm Indicative STLV 10 mg/m <sup>3</sup> Indicative STLV 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 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.