

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

FDS n° : F-60020

**Tinta acuosa - Amarillo**Fecha 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** 106R02667  
IMPIKA A0004985

**Color** Amarillo

**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-60020

## Tinta acuosa - Amarillo

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	53	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glicerol	20-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Pigmento amarillo	1-10	Patentado	Figura en la lista	--	--	--
Eter monobutilico del trietilenglicol	3-5	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
2-pirrolidona	1-5	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit. 2	H319	--
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-60020

## Tinta acuosa - Amarillo

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 (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

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-60020

## Tinta acuosa - Amarillo

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

<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, 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 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.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

FDS n° : F-60020

## Tinta acuosa - Amarillo

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	Amarillo
pH	8		
<b>Punto de inflamación</b>	> 93 °C	/	> 199 °F
<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>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

<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

FDS n° : F-60020

## Tinta acuosa - Amarillo

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 <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Eter monobutilico del trietilenglicol	5300 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	
2-pirrolidona	6500 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	80 ppm ( Rat ) 8 h
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

#### **Teratogenicidad**

No se prevé ningún peligro en condiciones normales de uso

#### **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-60020

**Tinta acuosa - Amarillo**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 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**

FDS n° : F-60020

## Tinta acuosa - Amarillo

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 <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>	
Pigmento amarillo				K1	

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>
Pigmento amarillo			C		

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>	



FDS n° : F-60020

**Tinta acuosa - Amarillo**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 <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.