

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

FDS n° : F-60008

**Tinta acuosa - Negro**

Fecha de publicación  
2015-01-08

Fecha de revisión 2018-11-26

Versión 2

**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** 106R02269  
IMPIKA A0001759

**Color** Negro

**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

Mutagenicidad en células germinales	Categoría 2
-------------------------------------	-------------

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Elementos de la etiqueta según el SGA, incluidos consejos de prudencia**  
Símbolo(s)

FDS n° : F-60008

## Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación  
2015-01-08

Fecha de revisión 2018-11-26

Versión 2



**Palabras de advertencia**

Atención

**Indicaciones de peligro  
Consejos de prudencia**

H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos  
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños  
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

### 2.3 Otros peligros

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 negro	3-5	6428-31-5	229-208-1	Germ Cell Mut. 2	H341	--

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 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**

Si es tragado, no provocar el vómito - consultar un médico

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

**Toxicidad aguda**

FDS n° : F-60008

**Tinta acuosa - Negro**Fecha de publicación  
2015-01-08

Fecha de revisión 2018-11-26

Versión 2

<b>Ojos</b>	Irrita los ojos
<b>Piel</b>	Evítese el contacto con la piel, El contacto prolongado con la piel puede eliminar las grasas de la piel y producir dermatitis
<b>Inhalación</b>	Evitar respirar vapores o nieblas, Puede ser nocivo si se inhala
<b>Ingestión</b>	No ingerir, Puede ser nocivo en caso de ingestión
<b>Efectos crónicos</b>	
<b>Toxicidad crónica</b>	Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales
<b>Síntomas principales</b>	<b>La sobreexposición puede provocar:</b> Irritación ocular Irritación cutánea

**4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial**

**Notas para el médico** Mantener a la víctima bajo observación, Los síntomas pueden ser retardados

**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**

FDS n° : F-60008

## Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación  
2015-01-08

Fecha de revisión 2018-11-26

Versión 2

### 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, 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 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>

### 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

FDS n° : F-60008

## Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación  
2015-01-08

Fecha de revisión 2018-11-26

Versión 2

Aspecto	Opaco	Olor	Suave
Estado físico	Líquido	Color	Negro
pH	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		
<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>	No information available		
<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

FDS n° : F-60008

## Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación  
2015-01-08

Fecha de revisión 2018-11-26

Versión 2

### 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**

*Información del producto*  
**Irritación**

No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto.  
Irrita los ojos

*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 )	

#### **Toxicidad crónica**

##### **Carcinogenicidad**

No clasificable como carcinógeno para los seres humanos

#### **Otros efectos tóxicos**

##### **Sensibilización**

No se espera que sea un sensibilizador

##### **Efectos mutagénicos**

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 en agua

FDS n° : F-60008

**Tinta acuosa - Negro**Fecha de publicación  
2015-01-08

Fecha de revisión 2018-11-26

Versión 2

**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**

<b>Método de eliminación de residuos</b>	Evitar la escorrentía a cursos de agua y alcantarillas Eliminar de conformidad con las normativas locales
--	--

<b>Embalaje contaminado</b>	Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
-----------------------------	--

<b>Nº para eliminación de residuos del CER</b>	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

FDS n° : F-60008

## Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación  
2015-01-08

Fecha de revisión 2018-11-26

Versión 2

### 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 2015-01-08  
 Fecha de revisión 2018-11-26  
 Nota de revisión Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad), 3, 9, 13, Teléfono de emergencia actualizado

#### Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H302 - Nocivo en caso de ingestión  
 H319 - Provoca irritación ocular grave  
 H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos

#### 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-Butoxi)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>

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-Butoxi)etanol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 10 ppm	STEL 15 ppm STEL 101.2 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>



FDS n° : F-60008

## Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación  
2015-01-08

Fecha de revisión 2018-11-26

Versión 2

Nombre químico	Bélgica	Suiza	Austria	Hungría	República Checa
	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 67 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>		

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

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>

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.