

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

FDS n° : F-60048

**Tinta acuosa - Magenta**

Fecha de publicación  
2021-02-22

Fecha de revisión 2021-10-11

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 Xerox Rialto 900, Xerox Brenva HD Production Inkjet Press (Print Module)  
**Número de pieza** 008R13309  
**UFI** CV00-N09X-700H-9U61  
**Color** Magenta

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso recomendado** Impresión xerográfica

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://safetydatasheets.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-60048

## Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación  
2021-02-22

Fecha de revisión 2021-10-11

Versión 4



**Palabras de advertencia**

Atención

**Indicaciones de peligro  
Consejos de prudencia**

H319 - Provoca irritación ocular grave  
P280 - Llevar gafas/ máscara de protección  
P305 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:  
P351 - Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos  
P338 - Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando  
P313 - Consultar a un médico

**UFI**

CV00-N09X-700H-9U61

**Etiqueta CE**

EUH208 - Contiene ( 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one CAS 2634-33-5 ). Puede provocar una reacción alérgica

### 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	20-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Pigmento magenta 2-pirrolidona	1-10 <3	Patentado 616-45-5	Figura en la lista 210-483-1	--	--	01-2119456804-33-0008
Eter monobutílico del trietilenglicol	1-10	143-22-6	205-592-6	Eye Irrit. 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Aditivo	<1	9014-85-1	Figura en la lista	Eye Irrit. 2 Acute Aquatic 3 Chronic Aquatic 3	H319 H402 H412	--
1,2-Hexanediol	<1	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Éter monobutílico de polietilenglicol	<1	9004-77-7	500-012-0	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.

FDS n° : F-60048

## Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación  
2021-02-22

Fecha de revisión 2021-10-11

Versión 4

### 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>	Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados, Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua caliente y jabón
<b>Inhalación</b>	Sacar al aire libre, Si persisten los síntomas, llamar a un médico
<b>Ingestión</b>	Lavar la boca con agua y después beber agua abundante, Consultar a un médico si fuera necesario

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

<b>Toxicidad aguda</b>	
<b>Ojos</b>	Puede provocar irritación
<b>Piel</b>	Puede provocar irritación
<b>Inhalación</b>	Puede provocar irritación del tracto respiratorio
<b>Ingestión</b>	Ningún efecto conocido
<b>Efectos crónicos</b>	
<b>Toxicidad crónica</b>	Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales
<b>Síntomas principales</b>	Puede causar irritación a los ojos y a la piel

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

<b>Notas para el médico</b>	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**  
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** > 100 °C

FDS n° : F-60048

**Tinta acuosa - Magenta**Fecha de publicación  
2021-02-22

Fecha de revisión 2021-10-11

Versión 4

**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evítese el contacto con los ojos

**6.2 Precauciones relativas al 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 hay información disponible

**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, Evitar la formación de vapores, nieblas o aerosoles

**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

**7.3 Usos finales específicos**

Impresión de chorro de tinta

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****8.1 Parámetros de control**

**Límites de exposición** Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región

**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)**

FDS n° : F-60048

## Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación  
2021-02-22

Fecha de revisión 2021-10-11

Versión 4

<b>Protección de ojos/cara</b>	Ninguna en condiciones normales de uso
<b>Protección de las manos</b>	Ninguna en condiciones normales de uso.
<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

<b>Controles de exposición medioambiental</b>	Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua
---	--

## 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>	8.2 - 9.5		
<b>Punto de inflamación</b>	> 100 °C		
<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>Volatilidad</b>	88.93 %WT 89.75%VL		
<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>	1.09 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>	Viscosidad, dinámica 6.2 - 7.2 Pa.s @ 25 C°		
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible		
<b>Propiedades comburentes</b>	No es aplicable		

### 9.2 Otra información

Ninguno/a

FDS nº : F-60048

## Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación  
2021-02-22

Fecha de revisión 2021-10-11

Versión 4

### 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

Ninguno conocido, en base a la información facilitada

#### 10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno bajo el uso normal

### 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** Puede provocar irritación  
**DL50 oral** No se ha determinado  
**DL50 cutánea** No se ha determinado

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
Pigmento magenta	23 g/kg ( Rat )	3 g/kg ( Rabbit )	
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** No es un sensibilizador

FDS n° : F-60048

## Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación  
2021-02-22

Fecha de revisión 2021-10-11

Versión 4

**Efectos en órganos diana** No hay información disponible

**Peligro por aspiración** No hay información disponible

### Información sobre otros peligros.

**Propiedades de disrupción endocrina.** 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

### 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  
Eliminense el producto y su recipiente como residuos peligrosos

**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 12\*

FDS n° : F-60048

**Tinta acuosa - Magenta**Fecha de publicación  
2021-02-22

Fecha de revisión 2021-10-11

Versión 4

**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**

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 2021-02-22

Fecha de revisión 2021-10-11

Nota de revisión Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad), 3

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

H302 - Nocivo en caso de ingestión



FDS n° : F-60048

## Tinta acuosa - Magenta

Fecha de publicación  
2021-02-22

Fecha de revisión 2021-10-11

Versión 4

H315 - Provoca irritación cutánea  
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
 H318 - Provoca lesiones oculares graves  
 H319 - Provoca irritación ocular grave  
 H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto  
 H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos  
 H402 - Nocivo para los organismos acuáticos  
 H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### 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>	AGW 200 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>

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>	

Nombre químico	Polonia	Dinamarca	Suecia	Finlandia	Noruega
Glicerina	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.