

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

FDS nº : F-60047

**Tinta acuosa - Negro**

Fecha de publicación  
2021-02-22

Fecha de revisión 2021-10-14

Versión 5

**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** 008R13307  
**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** +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

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

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

FDS n° : F-60047

## Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación  
2021-02-22

Fecha de revisión 2021-10-14

Versión 5

### 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	15-25	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Negro de carbón	5-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
2-pirrolidona	<3	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Aditivo	<1	68131-39-5	500-195-7	Skin Irrit 2 Eye Dam 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H400 H412	--
1,2-Hexanediol	<1	6920-22-5	230-029-6	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.

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>	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

#### Toxicidad aguda

<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

#### Efectos crónicos

FDS n° : F-60047

## Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación  
2021-02-22

Fecha de revisión 2021-10-14

Versión 5

**Toxicidad crónica**  
**Síntomas principales**

Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales  
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

**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**

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

## 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

FDS n° : F-60047

## Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación  
2021-02-22

Fecha de revisión 2021-10-14

Versión 5

### 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

Nombre químico	ACGIH TLV	Unión Europea
Negro de carbón	TWA: 3 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** Ninguna en condiciones normales de uso  
**Protección de las manos** Ninguna en condiciones normales de uso.  
**Protección de la piel y el cuerpo** Ninguna en condiciones normales de uso  
**Protección respiratoria** Utilizar únicamente con ventilación adecuada.

#### Controles de exposición medioambiental

**Controles de exposición medioambiental** 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>Umbral olfativo</b>	No es aplicable
<b>Color</b>	Negro	<b>pH</b>	8.2 - 9.5
<b>Punto de inflamación</b>	> 100 °C		

FDS n° : F-60047

## Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación  
2021-02-22

Fecha de revisión 2021-10-14

Versión 5

<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>	1.09 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 6.3 - 7.3 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

## 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

Ninguno conocido, en base a la información facilitada

### 10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible

FDS n° : F-60047

## Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación  
2021-02-22

Fecha de revisión 2021-10-14

Versión 5

### 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.
<b>Irritación</b>	Puede provocar irritación
<b>DL50 oral</b>	No se ha determinado
<b>DL50 cutánea</b>	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
Negro de carbón	15400 mg/kg ( Rat )	3 g/kg ( Rabbit )	
2-pirrolidona	6500 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	80 ppm ( Rat ) 8 h
Aditivo	1600 mg/kg ( Rat ) 2 g/kg ( Rat )	2500 mg/kg ( Rabbit )	
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	1020 mg/kg ( Rat )		

#### Toxicidad crónica

**Carcinogenicidad** Véase "Otra información" en este apartado.

Nombre químico	IARC
Negro de carbón	2B

**Otra información** La IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) ha incluido el negro de carbono en la lista de "posibles carcinógenos para los seres humanos". La clasificación esta basada en estudios en los que se evaluó el negro de carbono "libre" puro. En el proceso de fabricación de este producto, la pequeña cantidad de negro de carbono se dispersa en un líquido y no se expresa como "libre" negro de carbón. Por lo tanto, esta clasificación no se aplica a este producto.

#### Otros efectos tóxicos

<b>Sensibilización</b>	No es un sensibilizador
<b>Efectos en órganos diana</b>	No hay información disponible
<b>Peligro por aspiración</b>	No hay información disponible

#### Información sobre otros peligros.

<b>Propiedades de disrupción endocrina.</b>	No hay información disponible
---	-------------------------------

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

Según los datos disponibles, la mezcla / preparación no es nociva para la vida acuática

FDS n° : F-60047

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

Fecha de revisión 2021-10-14

Versión 5

**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**

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 08 03 13  
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-60047

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

Fecha de revisión 2021-10-14

Versión 5

**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

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No es aplicable

**16. OTRA INFORMACIÓN**

Fecha de publicación 2021-02-22

Fecha de revisión 2021-10-14

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

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

**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>	
Negro de carbón	STEL 7 mg/m <sup>3</sup> TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>		



FDS n° : F-60047

## Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación  
2021-02-22

Fecha de revisión 2021-10-14

Versión 5

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>
Negro de carbón	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>				TWA 2.0 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>	
Negro de carbón	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 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>	
Negro de carbón	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TLV 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 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.