

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

FDS n° : F-60050

Tinta acuosa - Amarillo

Fecha de publicación
2021-02-23

Fecha de revisión 2021-10-11

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 008R13310
UFI C110-N0PQ-U00H-MHC5
Color Amarillo

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-60050

Tinta acuosa - Amarillo

Fecha de publicación
2021-02-23

Fecha de revisión 2021-10-11

Versión 5



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

C110-N0PQ-U00H-MHC5

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	45-55	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glicerina	30-40	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Pigmento amarillo 2-pirrolidona	1-10 <3	Patentado 616-45-5	Figura en la lista 210-483-1	--	--	--
Eter monobutílico del trietilenglicol	1-10	143-22-6	205-592-6	Eye Irrit. 2 Repro Tox 1B Eye Dam. 1	H319 H360 H318	--
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-60050

Tinta acuosa - Amarillo

Fecha de publicación
2021-02-23

Fecha de revisión 2021-10-11

Versión 5

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Mantener fuera del alcance de los niños.
Contacto con los ojos	Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados, Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista
Contacto con la piel	Lavar con agua caliente y jabón
Inhalación	Sacar al aire libre, Si persisten los síntomas, llamar a un médico
Ingestión	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	
Ojos	Puede provocar irritación
Piel	Puede provocar irritación
Inhalación	Puede provocar irritación del tracto respiratorio
Ingestión	Ningún efecto conocido
Efectos crónicos	
Toxicidad crónica	Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales
Síntomas principales	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 (CO₂)

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-60050

Tinta acuosa - AmarilloFecha de publicación
2021-02-23

Fecha de revisión 2021-10-11

Versión 5

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-60050

Tinta acuosa - Amarillo

Fecha de publicación
2021-02-23

Fecha de revisión 2021-10-11

Versión 5

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

Aspecto	Opaco	Olor	Suave
Estado físico	Líquido	Color	Amarillo
pH	8.2 - 9.5		
Punto de inflamación	> 100 °C		
Punto de fusión / congelación	No es aplicable		
Temperatura de ebullición/rango	No se ha determinado		
Punto de reblandecimiento	No es aplicable		
Tasa de evaporación	No hay información disponible		
Inflamabilidad	No inflamable		
Límites de Inflamabilidad en el Aire	No hay información disponible		
Límites de explosividad	No hay datos disponibles		
Presión de vapor	No hay información disponible		
Densidad de vapor	No hay información disponible		
Densidad relativa	No hay información disponible		
Densidad	1.11 g/cm ³		
Solubilidad en el agua	Soluble en agua		
Coefficiente de partición	No hay información disponible		
Temperatura de autoignición	No hay información disponible		
Temperatura de descomposición	No se ha determinado		
Viscosidad	Viscosidad, dinámica 6.2 - 7.2 Pa.s @ 25 C°		
Propiedades explosivas	No hay información disponible		
Propiedades comburentes	No es aplicable		

9.2 Otra información

Ninguno/a

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

FDS n° : F-60050

Tinta acuosa - Amarillo

Fecha de publicación
2021-02-23

Fecha de revisión 2021-10-11

Versión 5

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 ³ (Rat) 1 h
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
Efectos en órganos diana No hay información disponible
Peligro por aspiración No hay información disponible

FDS n° : F-60050

Tinta acuosa - AmarilloFecha de publicación
2021-02-23

Fecha de revisión 2021-10-11

Versión 5

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 CER 08 03 12*

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

FDS n° : F-60050

Tinta acuosa - AmarilloFecha de publicación
2021-02-23

Fecha de revisión 2021-10-11

Versión 5

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 Reglamenteo (CE) No. 1272/2008

15.2 Evaluación de la seguridad química

No es aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 2021-02-23

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

H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H319 - Provoca irritación ocular grave

FDS nº : F-60050

Tinta acuosa - Amarillo

Fecha de publicación
2021-02-23

Fecha de revisión 2021-10-11

Versión 5

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 ³ TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	
Pigmento amarillo				K1	

Nombre químico	Bélgica	Suiza	Austria	Hungría	República Checa
Glicerina	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³			TWA 10 mg/m ³ Ceiling 15 mg/m ³
Pigmento amarillo			C		

Nombre químico	España	Portugal	Italia	Grecia	Rumanía
Glicerina	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	

Nombre químico	Polonia	Dinamarca	Suecia	Finlandia	Noruega
Glicerina	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamentación (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.