

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

FDS nº : F-60001

**Ink Jet - Negro, Cian, Magenta,
Amarillo**

Fecha de publicación
2013-06-28

Fecha de revisión 2020-11-18

Versión 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre Del Producto Ink Jet para Xerox Wide Format IJP 2000 System
Número de pieza 008R13152, 008R13153, 008R13154, 008R13155

Color Negro, Cian, Magenta, 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 +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
Toxicidad para la reproducción	Categoría 1B

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo(s)

FDS nº : F-60001

Ink Jet - Negro, Cian, Magenta, Amarillo

Fecha de publicación
2013-06-28

Fecha de revisión 2020-11-18

Versión 3



Palabras de advertencia

Indicaciones de peligro

Consejos de prudencia



Peligro

H319 - Provoca irritación ocular grave
 H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto en caso de ingestión
 No se requiere ninguno/a
 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
 P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso
 P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
 P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico

2.3 Otros peligros

No es un PBT Según REACH Anexo XIII
 Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

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	60-80	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Etilenglicol	5-15	107-21-1	203-473-3	Acute Tox. 4	H302	--
2-pirrolidona	5-10	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Tinte negro	<10	Patentado	--	--	--	--
Colorante amarillo	<10	Patentado	--	--	--	--
Glicerina	<10	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Tinte azul	<10	Patentado	--	--	--	--
Tinte rojo	<10	Patentado	Figura en la lista	--	--	--

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

FDS n° : F-60001

Ink Jet - Negro, Cian, Magenta, Amarillo

Fecha de publicación
2013-06-28

Fecha de revisión 2020-11-18

Versión 3

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

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Toxicidad aguda	
Ojos	Evítase el contacto con los ojos, Puede provocar una ligera irritación
Piel	Evítase el contacto con la piel, El contacto prolongado con la piel puede eliminar las grasas de la piel y producir dermatitis
Inhalación	Ningún efecto conocido
Ingestión	No ingerir, Puede ser nocivo en caso de ingestión
Efectos crónicos	
Toxicidad crónica	Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales
Síntomas principales	La sobreexposición puede provocar: Irritación ocular Irritación cutánea Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto

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 ₂), Utilizar un agente de extinción adecuado para el tipo de incendio circundante
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

No hay información disponible

Productos de combustión peligrosos	Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes
---	---

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección.

Otra información

FDS n° : F-60001

Ink Jet - Negro, Cian, Magenta, Amarillo

Fecha de publicación
2013-06-28

Fecha de revisión 2020-11-18

Versión 3

Inflamabilidad No inflamable
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, Evitar la escorrentía a cursos de agua y alcantarillas

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

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
Métodos de limpieza Absorber con material absorbente inerte

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8
Ver sección 13 para información adicional

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 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
Etilenglicol	STEL 50 ppm	TWA 20 ppm

FDS n° : F-60001

Ink Jet - Negro, Cian, Magenta, Amarillo

Fecha de publicación
2013-06-28

Fecha de revisión 2020-11-18

Versión 3

	STEL 10 mg/m ³ TWA: 25 ppm	TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ S*
--	--	---

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.

Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental Evite que el material contamine el agua del subsuelo

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Opaco	Olor	Suave
Estado físico	Líquido	Color	Negro, Cian, Magenta, Amarillo
pH	8 - 10		
Punto de inflamación	No inflamable		
Punto de fusión / congelación	No se ha determinado		
Temperatura de ebullición/rango	>100 °C / >212 °F		
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		
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	No hay información disponible		

FDS n° : F-60001

Ink Jet - Negro, Cian, Magenta, Amarillo

Fecha de publicación
2013-06-28

Fecha de revisión 2020-11-18

Versión 3

Propiedades explosivas	No es aplicable
Propiedades comburentes	No es aplicable
Particle characteristics	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

Reacciones peligrosas	Ninguno durante un proceso normal
Polimerización peligrosa	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

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 las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Toxicidad aguda

Información del producto

Irritación	Puede provocar irritación ocular y cutánea
-------------------	--

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Etilenglicol	4700 mg/kg (Rat)	10600 mg/kg (Rat) 9530 µL/kg (Rabbit)	2.5 mg/L (Rat)
2-pirrolidona	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h

FDS n° : F-60001

**Ink Jet - Negro, Cian, Magenta,
Amarillo**Fecha de publicación
2013-06-28

Fecha de revisión 2020-11-18

Versión 3

Glicerina	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
-----------	---------------------	--------------------	-----------------------------------

Toxicidad crónica**Carcinogenicidad** No clasificable como carcinógeno para los seres humanos**Otros efectos tóxicos****Sensibilización** No se espera que sea un sensibilizador**Efectos mutagénicos** No mutagénico**Toxicidad para la reproducción** Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto en caso de ingestión**Efectos en órganos diana** Ninguno conocido**Peligro por aspiración** No hay información disponible**11.2 Información sobre otros peligros.****Propiedades de disrupción endocrina.** No hay información disponible**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****12.1 Toxicidad**

No se dispone de datos a nivel de producto

Toxicidad acuática aguda No se dispone de datos a nivel de producto**Toxicidad acuática crónica** No se dispone de datos a nivel de producto**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

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

FDS n° : F-60001

**Ink Jet - Negro, Cian, Magenta,
Amarillo**Fecha de publicación
2013-06-28

Fecha de revisión 2020-11-18

Versión 3

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1 Consideraciones relativas a la eliminación**

Evitar la escorrentía a cursos de agua y alcantarillas
Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos

Nº para eliminación de residuos del 08 03 12*
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

FDS nº : F-60001

Ink Jet - Negro, Cian, Magenta, Amarillo

Fecha de publicación
2013-06-28

Fecha de revisión 2020-11-18

Versión 3

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una evaluación de la seguridad química conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 2013-06-28
 Fecha de revisión 2020-11-18
 Nota de revisión Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad), 13
Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3
 H302 - Nocivo en caso de ingestión
 H319 - Provoca irritación ocular grave
 H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto en caso de ingestión

Consejos adicionales

Límites de exposición específicos de país de la UE

Nombre químico	Reino Unido	Irlanda	Francia	Alemania	Países Bajos
Etilenglicol	STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ Skin	TWA 10 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 30 mg/m ³ STEL 104 mg/m ³ Skin	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ P*	AGW 10 ppm AGW 26 mg/m ³ H*	Huid* STEL 104 mg/m ³ TWA 52 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³
Glicerina	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	

Nombre químico	Bélgica	Suiza	Austria	Hungría	República Checa
Etilenglicol	D* Maximum Limit Value 40 ppm Maximum Limit Value 104 mg/m ³ Maximum Limit Value 20 ppm Maximum Limit Value 52 mg/m ³	SS-C** H* TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³	H* STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³	STEL 104mg/m ³ TWA 52mg/m ³ S*	TWA 50 mg/m ³ Ceiling 100 mg/m ³ S*
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

Nombre químico	España	Portugal	Italia	Grecia	Rumanía
Etilenglicol	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ S*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ Ceiling 100 mg/m ³	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ Pelle*	TWA 50 ppm TWA 125 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 125 mg/m ³	P* STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³

FDS n° : F-60001

Ink Jet - Negro, Cian, Magenta, Amarillo

Fecha de publicación
2013-06-28

Fecha de revisión 2020-11-18

Versión 3

Nombre químico	España	Portugal	Italia	Grecia	Rumanía
		C(A4) P*			
Glicerina	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	

Nombre químico	Polonia	Dinamarca	Suecia	Finlandia	Noruega
Etilenglicol	TWA 15 mg/m ³ STEL 50 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ H*	TLV 10 ppm TLV 25 mg/m ³ Binding STEL 40 ppm Binding STEL 104 mg/m ³ A*	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 100 mg/m ³ iho*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ S* STEL 104 mg/m ³ STEL 40 ppm
Glicerina	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	

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.