

Ficha de datos de seguridad

FDS n° : F-60001

Ink -Jet Black, Cyan, Magenta, Yellow

Fecha de publicación 2013-06-28

Fecha de revisión 2020-02-10

Versión 2

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

Identificación del producto

Nombre Del Producto

Ink Jet para **Xerox Wide Format IJP 2000 System**

Número de pieza

008R13152, 008R13153, 008R13154, 008R13155

Color Sustancia/mezcla pura

Negro, Cian, Magenta, Amarillo
Mezcla

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

Uso recomendado Impresión de chorro de tinta

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Xerox Corporation
Webster, NY 14580

Para obtener más información, póngase en contacto con

Persona de contacto Jefe de Calidad y Medioambiente
Dirección de correo electrónico askxerox@xerox.com
Teléfono de urgencias Información de seguridad (800)275-9376
Emergencia química sólo (Chemtrec) (800)424-9300
Internacional: 00-1-585-422-1963

Para el documento más actual <https://safety sheets.business.xerox.com>

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No está clasificado

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2
Toxicidad para la reproducción	Categoría 1B

Elementos de la etiqueta

Símbolo(s)

No se requiere ninguno/a



Palabras de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H319 - Provoca irritación ocular grave

H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto en caso de ingestión

Consejos de prudencia

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

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

Mezclas

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Indicaciones de peligro
Agua	7732-18-5	60-80	--	--
Etilenglicol	107-21-1	5-15	Acute Tox. 4	H302
2-pirrolidona	616-45-5	5-10	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360
Tinte negro	Patentado	<10	--	--
Colorante amarillo	Patentado	<10	--	--
Glicerina	56-81-5	<10	--	--
Tinte azul	Patentado	<10	--	--
Tinte rojo	Patentado	<10	--	--

"-" indica que no se aplican clasificaciones ni declaraciones de peligro.

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

4. PRIMEROS AUXILIOS

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

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Toxicidad aguda

Ojos Evítese el contacto con los ojos, Puede provocar una ligera irritación
Piel Evítese 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

Síntomas principales

La sobreexposición puede provocar:
 Irritación ocular

Irritación cutánea
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto

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

Protección de los socorristas No se requiere equipo de protección especial
Notas para el médico Tratar los síntomas

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Agua pulverizada, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂), 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

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

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Otra información

Inflamabilidad No inflamable
Punto de inflamación No inflamable

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto con la piel y los ojos, Utilícese equipo de protección individual

Precauciones relativas al medio ambiente

No debe liberarse en el medio ambiente, Evitar la escorrentía a cursos de agua y alcantarillas

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

Referencia a otras secciones

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

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro 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

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas de orden técnico y condiciones de almacenamiento

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado, Manténgase fuera del alcance de los niños, Manéjese con cuidado

Productos incompatibles Metales alcalinos, Agentes oxidantes fuertes, Peróxidos

Usos finales específicos
Impresión de chorro de tinta

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control
Límites de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL
Etilenglicol	STEL 50 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA: 25 ppm	
Glicerina		TWA: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³

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

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Opaco	Olor	Suave
Estado físico	Líquido	Umbral olfativo	No hay información disponible
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

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

Otra información
 Ninguno/a

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad
 No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales

Estabilidad química
 Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas
Reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal
Polimerización peligrosa No se produce ninguna polimerización peligrosa

Condiciones que deben evitarse
 Agentes oxidantes fuertes, Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa

Materiales incompatibles
 Metales alcalinos, Agentes oxidantes fuertes, Peróxidos

Productos de descomposición peligrosos
 Sin definir, pero puede incluir óxidos tóxicos de carbono y nitrógeno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Información del producto

No existe información de toxicidad aguda disponible para este 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
Glicerina	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h

Toxicidad crónica

Sensibilización No se espera que sea un sensibilizador
Efectos neurológicos No hay información disponible
Efectos en órganos diana Ninguno conocido

Efectos CMR

Efectos mutagénicos No mutagénico
Toxicidad para la reproducción Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto en caso de ingestión
Carcinogenicidad No contiene ningún componente incluido en las listas de carcinógenos

Otros efectos tóxicos

Peligro por aspiración No hay información disponible

11.2 Información sobre otros peligros.

Propiedades de disrupción endocrina. No hay información disponible

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

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

Información sobre los componentes

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad en microorganismos	Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos
Etilenglicol	6500 - 13000 mg/L EC50 96 h (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50= 41000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 14 - 18 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50= 27540 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50= 40761 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 40000 - 60000 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 16000 mg/L Poecilia reticulata 96 h		EC50 = 46300 mg/L 48 h
2-pirrolidona	250 mg/L EC50 72 h (Desmodesmus subspicatus) 84 mg/L EC50 96 h (Desmodesmus subspicatus)	LC50 4600 - 10000 mg/L Brachydanio rerio 96 h		LC50 = 3.4 mg/L 96 h
Glicerina		LC50 51 - 57 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h		EC50 > 500 mg/L 24 h

Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos a nivel de producto

Potencial de bioacumulación

La bioacumulación es improbable

Movilidad en el suelo

Soluble

Información sobre los componentes

Nombre químico	log Pow
Etilenglicol	-1.93
2-pirrolidona	-0.71
Glicerina	-1.76

Resultados de la valoración PBT y mPmB

No es un PBT Según REACH Anexo XIII

Propiedades de disrupción endocrina.

No hay información disponible

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación de los desechos No eliminar el desecho en el alcantarillado
Deséchelo de acuerdo con todas las leyes y reglamentos ambientales locales y nacionales aplicables

Embalaje contaminado Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación

Estado de Desecho de California

Este producto no contiene ninguna sustancia incluida en el estado de California como desecho peligroso.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Este material no está sujeto a ninguna normativa de envío de materiales peligrosos

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Estatus normativo según la OSHA

Este material no se considera peligroso según la OSHA Hazard Communication Standard (Norma sobre comunicación de riesgos) (29 CFR 1910.1200)

Canadá

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del Reglamento de Productos Peligrosos (HPR), y el SDS contiene toda la información requerida por el HPR.

Inventarios internacionales

TSCA Cumple
DSL/NDSL Cumple

Reglamentaciones Federales

SARA 313

Sección 313 del título III de la ley SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este producto contiene uno o más agentes químicos sujetos a los requisitos de notificación de la ley y el título 40 del código de normativas federales (CFR), Parte 372

Nombre químico	Nº CAS	SARA 313 - % valores umbral
Etilenglicol	107-21-1	1.0

Ley del agua limpia, Clean Water

Act

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Ley del Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes Peligrosos del Aire (HAPs por sus siglas en inglés) (véase 40 CFR 61)

Este producto contiene las siguientes sustancias listadas como contaminantes peligrosos del aire (HAPS) según Sección 112 de la Ley de Aire Limpio:

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	Datos HAPs	Sustancias químicas COV	Agotamiento de ozono clase 1	Agotamiento de ozono clase 2
Etilenglicol	107-21-1	5-15	Present	Group I		
Glicerina	56-81-5	<10		Group II		

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como sustancias peligrosas bajo la ley CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

Nombre químico	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas
Etilenglicol	5000 lb	

Normativas estatales de EE.UU.

Proposición 65 de California

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:

Nombre químico	Nº CAS	Prop. 65 de California
Etilenglicol	107-21-1	Developmental

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

Este producto está conforme a regulaciones de saber del estado de los Estados Unidos como se indica a continuación.

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Agua			X		
Etilenglicol	X	X	X	X	
2-pirrolidona	X		X		
Glicerina	X	X	X		
Tinte azul	X	X			

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 2013-06-28
Fecha de revisión 2020-02-10
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
H319 - Provoca irritación ocular grave
H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto en caso de ingestión

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 cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

final