Ficha de datos de seguridad

FDS n° : F-60053

Waterbased HD Yellow Ink

Fecha de publicación 2021-02-23 **Fecha de revisión** 2023-10-10 **Versión** 7

Activo

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

Identificación del producto

Nombre Del Producto

HD Waterbased Ink para Xerox® Trivor® 2400 HD Inkjet Press, iPrint - Reference 75-125, iPrint - eVolution/Compact 75 - 125

Número de pieza 008R13314

Color Amarillo
Sustancia/mezcla pura 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
Internacional: 00-1-585-422-1963

Para el documento más actual https://safetysheets.business.xerox.com

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1

Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta según el SGA, incluidos consejos de prudencia
Símbolo(s)

Palabras de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro H318 - Provoca lesiones oculares graves

Consejos de prudencia P280 - Llevar 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
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

Otros peligros

Contiene una sustancia química que puede causar una reacción alérgica en personas sensibles

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Indicaciones de peligro
Agua	7732-18-5	50-75	--	--
Glicerina	56-81-5	25-35	--	--
Pigmento amarillo	Patentado	5-12	--	--
2-pirrolidona	616-45-5	<3	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360
Eter monobutilico del trietilenglicol	143-22-6	1-10	Eye Dam. 1	H318
Aditivo	9014-85-1	<1	Aquatic Chronic 3 Skin Sens. 1B Eye Dam. 1	H412 H317 H318
Éter monobutílico de polietilenglicol	9004-77-7	<1	Eye Dam. 1	H318
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4 (oral) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400

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

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

SECCIÓN 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 Lavar la boca con agua y después beber agua abundante, Consultar a un médico si fuera necesario, NO provocar el vómito

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 La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea

Toxicidad crónica La exposición prolongada puede provocar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles

Síntomas principales **La sobreexposición puede provocar:**
Irritación ocular
Irritación cutánea

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

Protección de los socorristas Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa
Notas para el médico Tratar los síntomas

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Agua pulverizada, Espuma, Dióxido de carbono (CO_2)
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

Ninguno en particular

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 > 100 °C

SECCIÓN 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, Evite que el material contamine el agua del subsuelo

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, Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas
Métodos de limpieza Absorber con material absorbente inerte, Prevenir la penetración del producto en desagües

Referencia a otras secciones

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12
Ver sección 13 para información adicional

SECCIÓN 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, Asegurar una ventilación adecuada, Evitar la formación de vapores, nieblas o aerosoles, Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa, No ingerir

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas de orden técnico y condiciones de almacenamiento

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado, Manténgase fuera del alcance de los niños

Productos incompatibles Metales alcalinos, Agentes oxidantes fuertes, Peróxidos

Usos finales específicos

Impresión de chorro de tinta

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL
Glicerina		TWA: 15 mg/m³ TWA: 5 mg/m³

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.
Peligros térmicos Ninguno durante un proceso normal

Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto Opaco
Estado físico Líquido
Color Amarillo
Olor Suave
Umbral olfativo No hay información disponible
pH 7.5 - 8.8

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

Presión de vapor No hay información disponible
Densidad de vapor No hay información disponible
Densidad relativa No hay información disponible
Densidad 1.1 g/cm3

Solubilidad en el agua	Soluble en agua
Coeficiente de partición	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No se ha determinado
Viscosidad	Viscosidad, dinámica 5.4 - 6 Pa.s @ 25 C°
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No es aplicable

Otra información

Ninguno/a

SECCIÓN 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

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Información del producto

Irritación	Puede provocar irritación ocular y cutánea
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/m³ (Rat) 1 h
2-pirrolidona	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
Eter monobutilico del trietilenglicol	5300 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	1020 mg/kg (Rat)		

Toxicidad crónica

Sensibilización	Contiene una sustancia química que puede causar una reacción alérgica en personas sensibles
Efectos neurológicos	No hay información disponible
Efectos en órganos diana	No hay información disponible

Efectos CMR

Efectos mutagénicos	No hay información disponible

Toxicidad para la reproducción Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales
Carcinogenicidad No contiene ningún componente incluido en las listas de carcinógenos

Otros efectos tóxicos
Peligro por aspiración No hay información disponible
Información sobre otros peligros.

Propiedades de disrupción endocrina. Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad
Toxicidad acuática aguda Según los datos disponibles, la sustancia no es nociva para los organismos acuáticos
Toxicidad acuática crónica Según los datos disponibles, la sustancia no es nociva para los organismos acuáticos

Información sobre los componentes

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad en microorganismos	Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos
Glicerina		LC50 51 - 57 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h		EC50 > 500 mg/L 24 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
Eter monobutilico del trietilenglicol	500 mg/L EC50 72 h (Desmodesmus subspicatus)	LC50= 2400 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 2200 - 4600 mg/L Leuciscus idus 96 h		EC50 > 500 mg/L 48 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 en agua

Información sobre los componentes

Nombre químico	log Pow
Glicerina	-1.76
2-pirrolidona	-0.71
Eter monobutilico del trietilenglicol	0.51
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	1.3

Resultados de la valoración PBT y mPmB
Esta sustancia no se considera persistente, bioacumulable y tóxica (PBT)

Propiedades de disrupción endocrina.
Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

Otros efectos adversos
No hay información disponible

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación de los desechos	Evitar la escorrentía a cursos de agua y alcantarillas Eliminar de conformidad con las normativas locales
Embalaje contaminado	Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

SECCIÓN 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 se considera peligroso según la norma sobre comunicación de riesgos de la OSHA (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
Eter monobutilico del trietilenglicol	143-22-6	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
Glicerina	56-81-5	25-35		Group II		
Eter monobutilico del trietilenglicol	143-22-6	1-10	Present			

CERCLA
Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la La ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material

Normativas estatales de EE.UU.

Proposición 65 de California
Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65
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		
Glicerina	X	X	X		
2-pirrolidona	X		X		
Eter monobutilico del trietilenglicol		X	X	X	

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 2021-02-23
Fecha de revisión 2023-10-10
Nota de revisión Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad), 8, 13

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
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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