

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 2020/878 y enmiendas

FDS nº : F-60038

HF Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación
02-oct.-2018

Fecha de revisión 14-nov.-2024

Número de Revisión 7

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

1.1 Identificador del producto Identificación del producto

Nombre del Producto HF Tinta acuosa para Xerox® Baltoro™ HF InkJet Press
Número de pieza 008R13256
UFI W220-Q0YG-H00F-JMAX
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, Spain

Para obtener más información, póngase en contacto con

Contact person Jefe de Calidad y Medioambiente
Teléfono +34 915203540
Fax -
Dirección de correo electrónico ehs-europe@xerox.com

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

1.4 Teléfono de emergencia Teléfono de urgencias

+34 91 114 2520
 112 – pide información sobre venenos

SECCIÓN 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

Elementos de la etiqueta según el SGA, incluidos consejos de prudencia
Símbolos de peligro

FDS n° : F-60038

HF Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación
02-oct.-2018

Fecha de revisión 14-nov.-2024

Número de Revisión 7



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro
Consejos de prudencia

H319 - Provoca irritación ocular grave
P280 - Llevar guantes/prendas/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

W220-Q0YG-H00F-JMAX

2.3 Otros peligros

Contains a chemical that can cause an allergic reaction in susceptible people

FDS n° : F-60038

HF Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación
02-oct.-2018

Fecha de revisión 14-nov.-2024

Número de Revisión 7

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Nombre químico	% en peso	Nº CAS	No. CE (No. de Índice de la UE)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
Agua	50-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glicol de propileno	15-35	57-55-6	200-338-0	--	--	--
1,2-Hexanediol	5-15	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Negro de carbón	1-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Trietanolamina	<1	102-71-6	203-049-8	--	--	--
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	<0.036	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 2/inhal.(ATE = 0.21 mg/L, dusts or mists) Acute Tox. 4/oral (ATE = 450 mg/kg bw) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A (C ≥ 0.036 %) Aquatic Acute 1 (M = 1) Aquatic Chronic 1 (M = 1)	H318 H315 H400 H410 H302 H317 H330	--

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

Nota

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

Componentes marcados como "No figura en la lista" están exentos de registro.

Cuando no se indique el número de registro REACH, se lo considerará confidencial para el Representante único.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 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

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

FDS n° : F-60038

HF Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación
02-oct.-2018

Fecha de revisión 14-nov.-2024

Número de Revisión 7

Toxicidad aguda

Ojos

Puede provocar irritación

Piel

Puede provocar irritación

Inhalación

Ningún efecto conocido, Puede provocar irritación del tracto respiratorio

Ingestión

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

Efectos crónicos

Toxicidad crónica

La exposición prolongada puede provocar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles

Síntomas principales

La sobreexposición puede provocar:

Irritación ocular

Irritación cutánea

4.3 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

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

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.

Otros datos

Inflamabilidad

No inflamable

Punto de inflamación

> 100 °C / > 212 °F

SECCIÓN 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, Evite que el material contamine el agua del subsuelo

FDS n° : F-60038

HF Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación
02-oct.-2018

Fecha de revisión 14-nov.-2024

Número de Revisión 7

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, 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

6.4 Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 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, Evítese el contacto con los ojos y la piel, No ingerir

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

7.3 Usos finales específicos

Impresión de chorro de tinta

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición Límites de exposición específicos de país consulte la sección 16.

Nombre químico	ACGIH TLV	Unión Europea
Negro de carbón	TWA: 3 mg/m ³	
Trietanolamina	TWA: 5 mg/m ³	

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) Equipos de protección personal

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

FDS n° : F-60038

HF Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación
02-oct.-2018

Fecha de revisión 14-nov.-2024

Número de Revisión 7

Controles de exposición medioambiental

Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Opaco	Olor	Suave
Estado físico	Líquido	Color	Negro
pH	7 - 9.5		
Punto de inflamación	> 100 °C /	> 212 °F	
Punto de fusión / punto de congelación	No es aplicable		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	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 del vapor @20 °C (kPa)	No hay información disponible		
Relative vapor density	No hay información disponible		
Densidad relativa	No hay información disponible		
Solubilidad en el agua	Dispersable		
Coefficiente de partición	No hay información disponible		
Temperatura de autoignición	No hay información disponible		
Temperatura de descomposición	No se ha determinado		
Viscosidad	5-7 mPa.s @ 25 ° C		
Propiedades explosivas	No hay información disponible		
Propiedades comburentes	No es aplicable		

9.2 Otros datos

Ninguno/a

SECCIÓN 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

FDS n° : F-60038

HF Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación
02-oct.-2018

Fecha de revisión 14-nov.-2024

Número de Revisión 7

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Hazardous reactions 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

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos 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
DL50 oral No se ha determinado
DL50 cutánea No se ha determinado

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	Inhalation LC50
Glicol de propileno	20 g/kg (Rat)	20800 mg/kg (Rabbit)	
Negro de carbón	15400 mg/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
Trietanolamina	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	
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

Otros datos

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

FDS n° : F-60038

HF Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación
02-oct.-2018

Fecha de revisión 14-nov.-2024

Número de Revisión 7

Sensibilización	Contiene una sustancia química que puede causar una reacción alérgica en personas sensibles
Efectos mutagénicos	Ninguno conocido
Toxicidad para la reproducción	Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales
Efectos en órganos diana	No hay información disponible
Peligro por aspiración	No hay información disponible

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades disruptivas endocrinas	Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo
---	---

SECCIÓN 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 disruptivas endocrinas

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

12.7 Otros efectos adversos

No hay información disponible

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos Consideraciones relativas a la eliminación

Evitar la escorrentía a cursos de agua y alcantarillas

FDS n° : F-60038

HF Tinta acuosa - NegroFecha de publicación
02-oct.-2018

Fecha de revisión 14-nov.-2024

Número de Revisión 7

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.

Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC 08 03 13

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**14.1 UN/ID No**

No regulado

14.2 Designación oficial de transporte

No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado

14.4 Packing Group

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 marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

No es aplicable

SECCIÓN 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

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

FDS n° : F-60038

HF Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación
02-oct.-2018

Fecha de revisión 14-nov.-2024

Número de Revisión 7

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 02-oct.-2018
 Fecha de revisión 14-nov.-2024
 Nota de revisión Dirección para algunas geografías actualizadas, Updated Emergency Telephone number in some geographies

Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 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
- H330 - Mortal en caso de inhalación
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
- H410 - Muy tóxico 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 DFG	Países Bajos
Glicol de propileno	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 474 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 470 mg/m ³ STEL 1410 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 450 ppm			
Negro de carbón	STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³		
Trietanolamina		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³		AGW 1 mg/m ³	

Nombre químico	Bélgica	Suiza	Austria	Hungría	República Checa
Negro de carbón	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³
Trietanolamina	TWA 5 mg/m ³	SS-C** TWA 5 mg/m ³ STEL 5 mg/m ³	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ Ceiling 10 mg/m ³ S*

Nombre químico	España	Portugal	Italia MDLPS	Grecia	Rumanía
Negro de carbón	TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ C(A4)		TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	
Trietanolamina	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Nombre químico	Polonia	Dinamarca	Suecia	Finlandia	Noruega
Glicol de propileno	TWA 100 mg/m ³				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³

FDS n° : F-60038

HF Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación
02-oct.-2018

Fecha de revisión 14-nov.-2024

Número de Revisión 7

Nombre químico	Polonia	Dinamarca	Suecia	Finlandia	Noruega
					STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m ³
Negro de carbón	TWA 4 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	TLV 3 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³
Trietanolamina		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m ³	TLV 5 mg/m ³ TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m ³ Indicative STEL 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y enmiendas.

Descargo de responsabilidad

Xerox Corporation ha desarrollado esta ficha de datos de seguridad del producto a título informativo como cortesía para los clientes de Xerox. Cualquier decisión relacionada con el uso correcto de esta información la debe tomar el usuario, incluido el uso de la información en relación con el cumplimiento de las leyes, normas y normativas aplicables. Xerox estima que la presente información es correcta en el momento de su publicación, pero no formula declaración o garantía alguna, ni explícita ni implícitamente, sobre su exactitud, integridad o idoneidad para su uso. Al publicar esta ficha de datos de seguridad del producto, Xerox declina cualquier responsabilidad por posibles pérdidas, reclamaciones, deudas o daños que pudieran derivarse de la remisión a la presente información. 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. 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.

Fin de la ficha de datos de seguridad