

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

FDS nº : F-60028

HF Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación
2017-03-13

Fecha de revisión 2022-06-16

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 HF Tinta acuosa para Xerox® Trivor® 2400 HF Inkjet Press
Número de pieza 008R13243
UFI KT10-60W9-K00Y-KKKR
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

Para obtener más información, póngase en contacto con

Persona de contacto Jefe de Calidad y Medioambiente
Teléfono +34 915203540
Dirección de correo electrónico askxerox@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

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

FDS n° : F-60028

HF Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación
2017-03-13

Fecha de revisión 2022-06-16

Versión 5



Palabras de advertencia

Atención

**Indicaciones de peligro
Consejos de prudencia**

H319 - Provoca irritación ocular grave
P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación
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

UFI

KT10-60W9-K00Y-KKKR

2.3 Otros peligros

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

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	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Alcohol alifático	10-20	Patentado	Figura en la lista	--	--	--
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. 4 (oral) 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.

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.

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

FDS n° : F-60028

HF Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación
2017-03-13

Fecha de revisión 2022-06-16

Versión 5

Contacto con la piel
Inhalación
Ingestión

contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos, Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista
Lavar con agua caliente y jabón, Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste
Sacar al aire libre, Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas
Si es tragado, no provocar el vómito - consultar un médico

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Toxicidad aguda

Ojos Irrita los ojos
Piel Puede provocar irritación
Inhalación Ningún efecto conocido
Ingestión Ningún efecto conocido

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

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

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

Punto de inflamación > 100 °C / > 212 °F

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

FDS n° : F-60028

HF Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación
2017-03-13

Fecha de revisión 2022-06-16

Versión 5

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

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

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12
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 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)

Protección de ojos/cara Si pueden producirse salpicaduras, vestir:, Antiparras

FDS n° : F-60028

HF Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación
2017-03-13

Fecha de revisión 2022-06-16

Versión 5

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 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	Negro
pH	7-9.5		
Punto de inflamación	> 100 °C	/	> 212 °F
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		
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 Otra información

Ninguno/a

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

FDS n° : F-60028

HF Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación
2017-03-13

Fecha de revisión 2022-06-16

Versión 5

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 No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto.
Irritación Irrita los ojos y la piel

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Alcohol alifático	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

Otra información

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-60028

HF Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación
2017-03-13

Fecha de revisión 2022-06-16

Versión 5

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

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

No se dispone de datos a nivel de producto

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
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.
-----------------------------	---

FDS n° : F-60028

HF Tinta acuosa - NegroFecha de publicación
2017-03-13

Fecha de revisión 2022-06-16

Versión 5

N° para eliminación de residuos del 08 03 13
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

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

2017-03-13

Fecha de revisión

2022-06-16

Nota de revisión

Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad), 3,

FDS nº : F-60028

HF Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación
2017-03-13

Fecha de revisión 2022-06-16

Versión 5

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
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

Consejos adicionales

Límites de exposición específicos de país de la UE

Nombre químico	Reino Unido	Irlanda	Francia	Alemania	Países Bajos
Alcohol alifático	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	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
Alcohol alifático	TWA 100 mg/m ³				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ 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	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³

FDS n° : F-60028

HF Tinta acuosa - Negro

Fecha de publicación
2017-03-13

Fecha de revisión 2022-06-16

Versión 5

Nombre químico	Polonia	Dinamarca	Suecia	Finlandia	Noruega
			1.6 ppm A*		

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.