

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 2020/878 y enmiendas

FDS nº : F-60041

**HF Tinta acuosa - Amarillo**

Fecha de publicación  
2018-10-02

Fecha de revisión 2024-08-05

Versión 3

**SECCIÓN 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® Baltoro™ HF InkJet Press  
**Número de pieza** 008R13259  
**Color** 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** askxerox@xerox.com

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

1.4 Teléfono de emergencia

No es aplicable

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Según los datos presentes, no se requiere una clasificación y un etiquetado según Reglamento (CE) no 2020/878.

2.2 Elementos de la etiqueta

**Elementos de la etiqueta según el SGA, incluidos consejos de prudencia**

**Símbolo(s)** No se requiere ninguno/a  
**Palabras de advertencia** No se requiere ninguno/a  
**Indicaciones de peligro** No se requiere ninguno/a  
**Consejos de prudencia** No se requiere ninguno/a

2.3 Otros peligros

FDS n° : F-60041

## HF Tinta acuosa - Amarillo

Fecha de publicación  
2018-10-02

Fecha de revisión 2024-08-05

Versión 3

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

### SECCIÓN 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	50-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glicol de propileno	15-35	57-55-6	200-338-0	--	--	--
1,2-Hexanediol	<10	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Pigmento amarillo	1-10	Patentado	Figura en la lista	--	--	--
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)	H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410	--

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

<b>Consejo general</b>	Mantener fuera del alcance de los niños.
<b>Contacto con los ojos</b>	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
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua caliente y jabón, Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste
<b>Inhalación</b>	Sacar al aire libre, Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas
<b>Ingestión</b>	Si es tragado, no provocar el vómito - consultar un médico

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<b>Toxicidad aguda</b>	
<b>Ojos</b>	Puede provocar una ligera irritación
<b>Piel</b>	Ningún efecto conocido
<b>Inhalación</b>	Ningún efecto conocido

FDS n° : F-60041

## HF Tinta acuosa - Amarillo

Fecha de publicación  
2018-10-02

Fecha de revisión 2024-08-05

Versión 3

<b>Ingestión</b>	Ninguno conocido
<b>Efectos crónicos</b>	
<b>Toxicidad crónica</b>	La exposición prolongada puede provocar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles
<b>Síntomas principales</b>	<b>La sobreexposición puede provocar:</b> 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

## **SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados** Agua pulverizada, Espuma, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**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

**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

### 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,

FDS n° : F-60041

## HF Tinta acuosa - Amarillo

Fecha de publicación  
2018-10-02

Fecha de revisión 2024-08-05

Versión 3

**Métodos de limpieza** alcantarillas, sótanos o zonas confinadas  
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

## SECCIÓN 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

## 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
Trietanolamina	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	

### 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** 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

FDS n° : F-60041

## HF Tinta acuosa - Amarillo

Fecha de publicación  
2018-10-02

Fecha de revisión 2024-08-05

Versión 3

Aspecto	Opaco	Olor	Suave
Estado físico	Líquido	Color	Amarillo
pH	7-9.5		
<b>Punto de inflamación</b>	> 100 °C	/	> 212 °F
<b>Punto de fusión / congelación</b>	No es aplicable		
<b>Temperatura de ebullición/rango</b>	No se ha determinado		
<b>Punto de reblandecimiento</b>	No es aplicable		
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible		
<b>Inflamabilidad</b>	No inflamable		
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>	No hay información disponible		
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible		
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible		
<b>Densidad relativa</b>	No hay información disponible		
<b>Solubilidad en el agua</b>	Dispersable		
<b>Coefficiente de partición</b>	No hay información disponible		
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay información disponible		
<b>Temperatura de descomposición</b>	No se ha determinado		
<b>Viscosidad</b>	5-7 mPa.s @ 25 ° C		
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible		
<b>Propiedades comburentes</b>	No es aplicable		

### 9.2 Otra información

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

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

<b>Reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante un proceso normal
<b>Polimerización peligrosa</b>	No se produce ninguna polimerización peligrosa

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

FDS n° : F-60041

## HF Tinta acuosa - Amarillo

Fecha de publicación  
2018-10-02

Fecha de revisión 2024-08-05

Versión 3

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

#### Toxicidad aguda

Información del producto

##### **Irritación**

Irrita los ojos y la piel

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Glicol de propileno	20 g/kg ( Rat )	20800 mg/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**

No clasificable como carcinógeno para los seres humanos

#### Otros efectos tóxicos

##### **Sensibilización**

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

##### **Efectos mutagénicos**

No debe ser mutagénico

##### **Toxicidad para la reproducción**

Este producto no contiene ningún riesgo para la reproducción conocido o sospechado

##### **Efectos en órganos diana**

No hay información disponible

##### **Peligro por aspiración**

No hay información disponible

### 11.2 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

### 12.1 Toxicidad

Según los datos disponibles, la mezcla / preparación no es nociva para la vida acuática

FDS n° : F-60041

**HF Tinta acuosa - Amarillo**Fecha de publicación  
2018-10-02

Fecha de revisión 2024-08-05

Versión 3

**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.**

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 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.

Nº para eliminación de residuos del 08 03 13  
CER**SECCIÓN 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

FDS n° : F-60041

## HF Tinta acuosa - Amarillo

Fecha de publicación  
2018-10-02

Fecha de revisión 2024-08-05

Versión 3

### 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 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

Según los datos presentes, no se requiere una clasificación y un etiquetado según Reglamento (CE) no 2020/878.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 2018-10-02  
 Fecha de revisión 2024-08-05  
 Nota de revisión Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad), 3, 16

### 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  
 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	Países Bajos
Glicol de propileno	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm TWA 470 mg/m <sup>3</sup> STEL 1410 mg/m <sup>3</sup>			



FDS nº : F-60041

## HF Tinta acuosa - Amarillo

Fecha de publicación  
2018-10-02

Fecha de revisión 2024-08-05

Versión 3

Nombre químico	Reino Unido	Irlanda	Francia	Alemania	Países Bajos
	TWA 474 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 450 ppm			
Pigmento amarillo				K1	
Trietanolamina		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>		AGW 1 mg/m <sup>3</sup>	

Nombre químico	Bélgica	Suiza	Austria	Hungría	República Checa
Pigmento amarillo			C		
Trietanolamina	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 5 mg/m <sup>3</sup>	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 10 mg/m <sup>3</sup> S*

Nombre químico	España	Portugal	Italia	Grecia	Rumanía
Trietanolamina	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>			

Nombre químico	Polonia	Dinamarca	Suecia	Finlandia	Noruega
Glicol de propileno	TWA 100 mg/m <sup>3</sup>				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m <sup>3</sup> STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m <sup>3</sup>
Trietanolamina		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m <sup>3</sup>	TLV 5 mg/m <sup>3</sup> TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 2020/878 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.