

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006 y enmiendas

FDS n° : S-00003

**Waterless Ink - Cian, Negro, Magenta,  
Amarillo**Fecha de publicación  
2012-02-17

Fecha de revisión 2016-05-17

Versión 1

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA****1.1 Identificador del producto**

<b>Nombre Del Producto</b>	<b>Waterless Ink</b> para CiPress™ 325 Production Inkjet System, CiPress 500 Production InkJet System
<b>Número de pieza</b>	008R13122, 008R13127, 008R13123, 008R13128, 008R13125, 008R13130, 008R13124, 008R13129
<b>Color</b>	Cian, Negro, Magenta, Amarillo

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

<b>Uso recomendado</b>	Impresión
------------------------	-----------

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

<b>Proveedor</b>	XEROX ESPAÑA, S.A.U. Parque Empresarial las Mercedes Edificio 6 Avda. de Aragón, 330 28022 Madrid
------------------	---

**Para obtener más información, póngase en contacto con**

<b>Persona de contacto</b>	Jefe de Calidad y Medioambiente
<b>Teléfono</b>	90 220 0169
<b>Fax</b>	-
<b>Dirección de correo electrónico</b>	ehs-europe@xerox.com

**1.4 Teléfono de urgencias**

No aplicable

**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 1272/2008

**2.2 Elementos de la etiqueta**

Ninguno/a

**2.3 Otros peligros**

No se prevé ningún peligro en condiciones normales de uso

FDS n° : S-00003

## Waterless Ink - Cian Negro Magenta Amarillo

Fecha de publicación  
2012-02-17

Fecha de revisión 2016-05-17

Versión 1

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1 Mezclas

Esta formulación representa varios colores y la lista de componentes incluye múltiples pigmentos. La formulación actual de toner para cada color se diferencia solamente en el pigmento utilizado.

Nombre químico	% en peso	Nº CAS	No. CE	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Número de registro REACH
Cera de parafina	50-60	8002-74-2	232-315-6	Ninguno/a	
Resina	10-20	Patentado	-	Ninguno/a	
Colorante azul	0-10	Patentado	-	Ninguno/a	01-2119381509-29-0000
Colorante rojo	0-10	Patentado	-	Ninguno/a	01-2119855241-44-0000
Colorante amarillo	0-10	Patentado	-	Ninguno/a	01-2119433822-42-0000
Tinte negro	0-10	Patentado	-	Ninguno/a	

### 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>	No es una vía de exposición esperada, Eliminar lavando con mucha agua
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua caliente y jabón
<b>Inhalación</b>	No es aplicable
<b>Ingestión</b>	No es aplicable

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

##### Toxicidad aguda

<b>Ojos</b>	No se espera que sea un irritante
<b>Piel</b>	No se espera que sea un irritante
<b>Inhalación</b>	No es aplicable
<b>Ingestión</b>	No es aplicable

##### Efectos crónicos

**Síntomas principales** Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales

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

<b>Notas para el médico</b>	Tratar los síntomas
-----------------------------	---------------------

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Polvo seco, Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Halons
<b>Medios de extinción no</b>	No hay información disponible

FDS n° : S-00003

## Waterless Ink - Cian Negro Magenta Amarillo

Fecha de publicación  
2012-02-17

Fecha de revisión 2016-05-17

Versión 1

apropiados

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La sustancia no es combustible y no arde en sí misma pero puede descomponerse por calentamiento generando humo corrosivo o tóxico

### 5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

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

### Otra información

<b>Propiedades inflamables</b>	Material combustible: puede arder pero no entra en ignición fácilmente
<b>Punto de inflamación</b>	> 221 °C / > 429 °F

## **6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No se requiere ninguno/a

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

La manipulación de este material no requiere precauciones especiales

### 6.4 Referencia a otras secciones

Ninguno/a

## **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar, Equipo de protección individual, ver sección 8

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente, Almacenar a temperatura ambiente

### 7.3 Usos finales específicos

Impresión

## **8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

### 8.1 Parámetros de control

FDS n° : S-00003

## Waterless Ink - Cian Negro Magenta Amarillo

Fecha de publicación  
2012-02-17

Fecha de revisión 2016-05-17

Versión 1

**Límites de exposición** No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional

### 8.2 Controles de exposición

**Disposiciones de ingeniería** Ninguna en condiciones normales de uso

### 8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

**Protección respiratoria** No se requiere equipo de protección especial  
**Protección de ojos/cara** No se requiere equipo de protección especial  
**Protección de las manos** Guantes protectores

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Aspecto</b>	Gránulos	<b>Olor</b>	Tenue
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible	<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>pH</b>	No es aplicable	<b>Color</b>	Cian, Negro, Magenta, Amarillo
<b>Punto de inflamación</b>	> 221 °C / > 429 °F	<b>Temperatura de ebullición/rango</b>	No es aplicable
<b>Punto de reblandecimiento</b>	No es aplicable	<b>Temperatura de autoignición</b>	No es aplicable

**Límites de Inflamabilidad en el Aire** No es aplicable

<b>Presión de vapor</b>	No es aplicable
<b>Densidad de vapor</b>	No es aplicable
<b>Solubilidad en el agua</b>	Insoluble
<b>Viscosidad</b>	No es aplicable
<b>Coefficiente de partición</b>	No es aplicable
<b>Tasa de evaporación</b>	No es aplicable
<b>Punto/intervalo de fusión</b>	~ 100 °C / ~ 212 °F
<b>Punto de congelación</b>	No es aplicable
<b>Temperatura de descomposición</b>	No se ha determinado
<b>Densidad relativa</b>	~ 1 @ 25 °C

### 9.2 Otra información

## 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° : S-00003

## Waterless Ink - Cian Negro Magenta Amarillo

Fecha de publicación  
2012-02-17

Fecha de revisión 2016-05-17

Versión 1

### 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

temperatura superior a 200 °C

### 10.5 Materiales incompatibles, a evitar

Ninguno conocido

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes

## **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

La información a continuación es la toxicidad de los productos de tinta sólida y se basa en los estudios realizados sobre cada ingrediente patentado individuo Xerox. Composiciones individuales por ciento de ingredientes en los productos de tinta se consideraron en la evaluación final.

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

##### Información del producto

Irritación	No se espera que sea un irritante
DL50 oral	No se dispone de datos a nivel de producto 5
DL50 cutánea	No se dispone de datos a nivel de producto 2

#### Toxicidad crónica

##### Información del producto

Carcinogenicidad	No clasificable como carcinógeno para los seres humanos
------------------	---

#### Otros efectos tóxicos

##### Información del producto

Sensibilización	No se espera que sea un sensibilizador
Efectos mutagénicos	No debe ser mutagénico
Efectos en órganos diana	No hay información disponible

Otros efectos adversos	Ninguno conocido
Peligro por aspiración	No es aplicable

## **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática aguda	Según los datos disponibles, la sustancia no es nociva para los organismos acuáticos.
Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático	Según los datos disponibles, la sustancia no es nociva para los organismos acuáticos.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

FDS n° : S-00003

## Waterless Ink - Cian Negro Magenta Amarillo

Fecha de publicación  
2012-02-17

Fecha de revisión 2016-05-17

Versión 1

No fácilmente biodegradable

### 12.3 Potencial de bioacumulación

La bioacumulación es improbable

### 12.4 Movilidad en el suelo

Insoluble en agua

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No es un PBT Según REACH Anexo XIII

### 12.6 Otros efectos adversos

Presenta poco o ningún riesgo para el medio ambiente

## **13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

### 13.1 Consideraciones relativas a la eliminación

**Método de eliminación de residuos** La manipulación de este material no requiere precauciones especiales

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

## **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

FDS n° : S-00003

## Waterless Ink - Cian Negro Magenta Amarillo

Fecha de publicación  
2012-02-17

Fecha de revisión 2016-05-17

Versión 1

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

Según los datos presentes, no se requiere una clasificación y un etiquetado según Reglamento (CE) no 1272/2008.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No es aplicable

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 2012-02-17  
Fecha de revisión 2016-05-17  
Nota de revisión

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.