

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

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

FDS n° : S-9502

**Solid Ink - Negro, Cian, Magenta,  
Amarillo**Fecha de publicación  
2005-07-11

Fecha de revisión 2016-06-24

Versión 1

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

**Nombre Del Producto** Solid Ink para Genuine Xerox 8400  
**Número de pieza** 108R00604, 108R00605, 108R00606, 108R00607, 108R00608, 108R00612, 108R00893,  
108R00894, 108R00895, 108R00896, 108R00897

**Color** Negro, Cian, Magenta, Amarillo

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

**Uso recomendado** Impresión

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

**Proveedor** 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**

**Persona de contacto** Jefe de Calidad y Medioambiente  
**Teléfono** 90 220 0169  
**Fax** -  
**Dirección de correo electrónico** 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-9502

## Solid Ink - Negro Cian Magenta Amarillo

Fecha de publicación  
2005-07-11

Fecha de revisión 2016-06-24

Versión 1

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1 Mezclas

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

Nombre químico	% en peso	Nº CAS	No. CE	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Número de registro REACH
polietileno	>40	9002-88-4	No figura en la lista	Ninguno/a	
Resina	10-20	Patentado	-	Ninguno/a	01-2119380021-54-0000
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	
Tinte negro	0-10	Patentado	-	Ninguno/a	

#### Nota

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

### 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

<b>Toxicidad aguda</b>	
<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
<b>Efectos crónicos</b>	
<b>Síntomas principales</b>	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

**Medios de extinción apropiados** Polvo seco, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Halons

FDS n° : S-9502

## Solid Ink - Negro Cian Magenta Amarillo

Fecha de publicación  
2005-07-11

Fecha de revisión 2016-06-24

Versión 1

**Medios de extinción no apropiados**

No hay información disponible

### 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

**Propiedades inflamables**  
**Punto de inflamación**Material combustible: puede arder pero no entra en ignición fácilmente  
> 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 perfectamente cerrado en un lugar fresco y seco

### 7.3 Usos finales específicos

Impresión

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

FDS n° : S-9502

## Solid Ink - Negro Cian Magenta Amarillo

Fecha de publicación  
2005-07-11

Fecha de revisión 2016-06-24

Versión 1

### 8.1 Parámetros de control

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

### 8.2 Controles de la exposición

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

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

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

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Aspecto</b>	cobre	<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>	Negro, Cian, 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
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>	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

FDS n° : S-9502

## Solid Ink - Negro Cian Magenta Amarillo

Fecha de publicación  
2005-07-11

Fecha de revisión 2016-06-24

Versión 1

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

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

<b>Irritación</b>	No se espera que sea un irritante
<b>DL50 oral</b>	> 5 g/kg (rata)
<b>DL50 cutánea</b>	> 2 g/kg (rata)

#### Toxicidad crónica

##### Información del producto

<b>Carcinogenicidad</b>	No clasificable como carcinógeno para los seres humanos
-------------------------	---

#### Otros efectos tóxicos

##### Información del producto

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

<b>Otros efectos adversos</b>	Ninguno conocido
<b>Peligro por aspiración</b>	No es aplicable

## **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

### 12.1 Toxicidad

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

FDS n° : S-9502

## Solid Ink - Negro Cian Magenta Amarillo

Fecha de publicación  
2005-07-11

Fecha de revisión 2016-06-24

Versión 1

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

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

FDS n° : S-9502

## Solid Ink - Negro Cian Magenta Amarillo

Fecha de publicación  
2005-07-11

Fecha de revisión 2016-06-24

Versión 1

### 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

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 2005-07-11

Fecha de revisión 2016-06-24

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.