

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

FDS n° : S-9506

**Solid Ink - Cian, Negro, Magenta,  
Amarillo**

Fecha de publicación  
2008-12-02

Fecha de revisión 2018-07-10

Versión 2

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

**1.1 Identificador del producto**

**Nombre Del Producto**  
**Número de pieza**

**Solid Ink** para ColorQube 9200 Series, ColorQube 9300 Series  
108R00829, 108R00830, 108R00831, 108R00832, 108R00833, 108R00834, 108R00835,  
108R00836, 108R00837, 108R00838, 108R00839, 108R00840, XRX16213110-04-NPI,  
XRX16213210-03-NPI, XRX16213310-03-NPI, XRX16213410-03-NPI

**Color**

Cian, Negro, 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.  
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** 90 220 0169  
**Fax** -  
**Dirección de correo electrónico** ehs-europe@xerox.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

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 es un PBT Según REACH Anexo XIII  
Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa

FDS n° : S-9506

## Solid Ink - Cian, Negro, Magenta, Amarillo

Fecha de publicación  
2008-12-02

Fecha de revisión 2018-07-10

Versión 2

### 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
Cera de parafina	50-60	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Resina	10-20	Patentado	No figura en la lista	--	--	--
Colorante azul	0-10	Patentado	--	--	--	01-2119381509-29-0000
Colorante rojo	0-10	Patentado	--	--	--	01-2119855241-44-0000
Colorante amarillo	0-10	Patentado	--	--	--	01-2119433822-42-0000
Tinte negro	0-10	Patentado	--	--	--	--

#### Nota

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

### 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

<b>Toxicidad crónica</b>	Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales
<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

**Medios de extinción no apropiados** No hay información disponible

FDS n° : S-9506

## Solid Ink - Cian, Negro, Magenta, Amarillo

Fecha de publicación  
2008-12-02

Fecha de revisión 2018-07-10

Versión 2

### 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 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 > 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

<b>Métodos de contención</b>	No es aplicable
<b>Métodos de limpieza</b>	La manipulación de este material no requiere precauciones especiales

### 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

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-9506

## Solid Ink - Cian, Negro, Magenta, Amarillo

Fecha de publicación  
2008-12-02

Fecha de revisión 2018-07-10

Versión 2

**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

### Equipos de protección personal

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

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	cobre	Olor	Tenue
Estado físico	Sólido	Color	Cian Negro Magenta Amarillo
pH	No es aplicable		
<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>Tasa de evaporación</b>	No es aplicable		
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>	No es aplicable		
<b>Límites de explosividad</b>	No hay datos disponibles		
<b>Presión de vapor</b>	No es aplicable		
<b>Densidad de vapor</b>	No es aplicable		
<b>Densidad relativa</b>	~ 1 @ 25 °C		
<b>Solubilidad en el agua</b>	Insoluble		
<b>Coefficiente de partición</b>	No es aplicable		
<b>Temperatura de autoignición</b>	No es aplicable		
<b>Temperatura de descomposición</b>	No se ha determinado		
<b>Viscosidad</b>	No es aplicable		
<b>Propiedades comburentes</b>	No es aplicable		

### 9.2 Otra información

Ninguno/a

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales

FDS n° : S-9506

## Solid Ink - Cian, Negro, Magenta, Amarillo

Fecha de publicación  
2008-12-02

Fecha de revisión 2018-07-10

Versión 2

### 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

temperatura superior a 200 °C

### 10.5 Materiales incompatibles

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>	.
<b>DL50 oral</b>	No se espera que sea un irritante
<b>DL50 cutánea</b>	No se dispone de datos a nivel de producto
	No se dispone de datos a nivel de producto

#### 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>Toxicidad para la reproducción</b>	No hay información disponible.

<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

FDS n° : S-9506

**Solid Ink - Cian, Negro, Magenta,  
Amarillo**Fecha de publicación  
2008-12-02

Fecha de revisión 2018-07-10

Versión 2

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

**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 Métodos para el tratamiento de residuos**

**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

FDS n° : S-9506

**Solid Ink - Cian, Negro, Magenta,  
Amarillo**Fecha de publicación  
2008-12-02

Fecha de revisión 2018-07-10

Versión 2

**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**

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 se requiere una evaluación de la seguridad química conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006

**16. OTRA INFORMACIÓN**

Fecha de publicación	2008-12-02
Fecha de revisión	2018-07-10
Nota de revisión	Actualización del formato

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.