

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

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

FDS nº : A-11

**Toner Cartridge - Cian**Fecha de publicación  
1997-07-28

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** Toner Cartridge para DocuPrint C55, DocuPrint C55 XL, DocuPrint NC60  
**Número de pieza** 006R00857**Color** Cian**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Uso recomendado** Impresión xerográfica**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° : A-11

## Toner Cartridge - Cian

Fecha de publicación  
1997-07-28

Fecha de revisión 2016-06-24

Versión 1

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1 Mezclas

Nombre químico	% en peso	Nº CAS	No. CE	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Número de registro REACH
Resina poliéster	>75	161050-51-7	No figura en la lista	Ninguno/a	
Cera	<10	8015-86-9	No figura en la lista	Ninguno/a	
Pigmento cian	<10	147-14-8	205-685-1	Ninguno/a	01-2119458771-32-0044
Dióxido de titanio	<3	13463-67-7	236-675-5	Ninguno/a	
Siloxanos y siliconas	<3	67762-90-7	-	Ninguno/a	
Pentóxido de antimonio	<2	1314-60-9	215-237-7	Acute Tox. 4	

#### 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>	Únicamente para uso externo. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
<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
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y jabón
<b>Inhalación</b>	Sacar al aire libre
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua y después beber abundante agua o leche

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

##### Toxicidad aguda

<b>Ojos</b>	Ningún efecto conocido
<b>Piel</b>	Ningún efecto conocido
<b>Inhalación</b>	Ningún efecto conocido
<b>Ingestión</b>	Ningún efecto conocido

##### Efectos crónicos

##### Síntomas principales

**La sobreexposición puede provocar:**  
leve irritación respiratoria similar a polvo de fastidio

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

<b>Protección de los socorristas</b>	No se requiere equipo de protección 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** Utilizar aerosol o niebla de agua; no utilizar chorros directos, Espuma

**Medios de extinción no** No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego

FDS n° : A-11

## Toner Cartridge - Cian

Fecha de publicación  
1997-07-28

Fecha de revisión 2016-06-24

Versión 1

apropiados

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

El polvo fino disperso en el aire, en concentraciones suficientes y en presencia de una fuente de ignición, supone un riesgo de explosión por polvo

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

En caso de incendio o explosión, no respirar el humo. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. Utilizar un aparato de respiración autónomo en modo de demanda de presión cuando sea necesario para evitar la exposición a humo o toxinas aerotransportadas. Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección.

### Otra información

<b>Propiedades inflamables</b>	No inflamable
<b>Punto de inflamación</b>	No es aplicable
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Cobalto, Óxidos de carbono, Óxidos de nitrógeno (NOx)

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

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

Evitar respirar el polvo

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales

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

Utilice una aspiradora para eliminar el material derramado y, a continuación, lave con agua FRÍA. El agua caliente funde el tóner y dificulta su limpieza.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Ninguno/a

## **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad, Evitar la acumulación de polvo en espacios confinados, Evitar la formación de nubes de polvo

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

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado, Almacenar a temperatura ambiente

### 7.3 Usos finales específicos

FDS n° : A-11

## Toner Cartridge - Cian

Fecha de publicación  
1997-07-28

Fecha de revisión 2016-06-24

Versión 1

Impresión xerográfica

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1 Parámetros de control

Límite de exposición Xerox	2.5 mg/m <sup>3</sup> (polvo total)
Límite de exposición Xerox	0.4 mg/m <sup>3</sup> (polvo inhalable)

#### 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)

Protección respiratoria	No se requiere equipo de protección especial
Protección de ojos/cara	No se requiere equipo de protección especial
Protección de la piel y el cuerpo	No se requiere equipo de protección especial
Protección de las manos	No se requiere equipo de protección especial

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Polvo(s)	Olor	Tenue
Umbral olfativo	No es aplicable	Estado físico	Sólido
pH	No es aplicable	Color	Cian
Punto de inflamación	No es aplicable	Temperatura de ebullición/rango	No es aplicable
Punto de reblandecimiento	85 - 100 °C / - 212 °F	185 Temperatura de autoignición	No es aplicable

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

Presión de vapor	No es aplicable
Densidad de vapor	No es aplicable
Solubilidad en el agua	Despreciable
Viscosidad	No es aplicable
Coefficiente de partición	No es aplicable
Tasa de evaporación	No es aplicable
Punto/intervalo de fusión	No se ha determinado
Punto de congelación	No es aplicable
Temperatura de descomposición	No se ha determinado
Densidad relativa	~ 1

#### 9.2 Otra información

Propiedades explosivas	El polvo fino disperso en el aire, en concentraciones suficientes y en presencia de una fuente de ignición, supone un riesgo de explosión por polvo
------------------------	---

FDS n° : A-11

**Toner Cartridge - Cian**Fecha de publicación  
1997-07-28

Fecha de revisión 2016-06-24

Versión 1

**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**

Evitar la formación de nubes de polvo, El polvo fino disperso en el aire, en concentraciones suficientes y en presencia de una fuente de ignición, supone un riesgo de explosión por polvo

**10.5 Materiales incompatibles, a evitar**

Ninguno/a

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Ninguno bajo el uso normal

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Los datos de toxicidad indicados a continuación se basan en los resultados de la prueba de materiales similares de reprografía.

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda****Información del producto**

<b>Irritación</b>	No irrita la piel, Sin irritación ocular
<b>DL50 oral</b>	> 5 g/kg (rata)
<b>DL50 cutánea</b>	> 5 g/kg (conejo)
<b>CL50 Inhalación</b>	> 5 mg/L (rata, 4 horas)

**Toxicidad crónica****Información del producto**

<b>Efectos crónicos</b>	Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales
<b>Carcinogenicidad</b>	No clasificable como carcinógeno para los seres humanos

**Otros efectos tóxicos****Información del producto**

<b>Sensibilización</b>	No se observaron respuestas de sensibilización
<b>Efectos mutagénicos</b>	No mutagénico en la prueba de AMES
<b>Efectos en órganos diana</b>	Ninguno conocido
<b>Otros efectos adversos</b>	Ninguno conocido

FDS n° : A-11

**Toner Cartridge - Cian**Fecha de publicación  
1997-07-28

Fecha de revisión 2016-06-24

Versión 1

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**

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 18**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**

FDS n° : A-11

**Toner Cartridge - Cian**Fecha de publicación  
1997-07-28

Fecha de revisión 2016-06-24

Versión 1

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**

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 1997-07-28

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.