



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

FDS n°: A-9 Toner Cartridge - Amarillo

Fecha de publicación Fecha de revisión 2016-06-23 Versión 1

1997-07-28

# 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 006R00859

**Color** Amarillo

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-9 Toner Cartridge - Amarillo

Fecha de publicación Fecha de revisión 2016-06-23 Versión 1

1997-07-28

# 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 amarillo	<10	4531-49-1	224-867-1	Ninguno/a	01-2119475485-28-00 06
Complejo de boro	<3	114803-11-1	413-130-1	Ninguno/a	
Dióxido de titanio	<2	13463-67-7	236-675-5	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

Consejo general 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.

Contacto con los ojos Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de

contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos

Contacto con la piel Lavar la piel con agua y jabón

Inhalación Sacar al aire libre

Ingestión Enjuagar la boca con agua y después beber abundante agua o leche

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

Toxicidad aguda

OjosNingún efecto conocidoPielNingún efecto conocidoInhalaciónNingún efecto conocidoIngestiónNingún 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

Protección de los socorristas No se requiere equipo de protección especial

Notas para el médico 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





# **Toner Cartridge - Amarillo**

Fecha de publicación 1997-07-28 Fecha de revisión 2016-06-23

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

Propiedades inflamables Punto de inflamación No inflamable No es aplicable

Productos de combustión

ivo es aplicable

peligrosos

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



# **Toner Cartridge - Amarillo**

Fecha de publicación Fecha de revisión 2016-06-23 Versión 1

1997-07-28

Impresión xerográfica

# 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1 Parámetros de control

Límite de exposición Xerox 2.5 mg/m³ (polvo total) Límite de exposición Xerox 0.4 mg/m³ (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
Protección de ojos/cara
Protección de la piel y el cuerpo
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 pН No es aplicable Color Amarillo Punto de inflamación No es aplicable Temperatura de No es aplicable

ebullición/rango

Punto de reblandecimiento 49 - 60 °C / 120 Temperatura de autoignición No es aplicable

- 140 °F

Límites de Inflamabilidad en el No es aplicable

Aire

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

descomposición

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-9 Toner Cartridge - Amarillo

Fecha de publicación Fecha de revisión 2016-06-23 Versión 1

1997-07-28

# 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

Reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal

Polimerización peligrosa 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

Irritación No irrita la piel, Sin irritación ocular

 DL50 oral
 > 5 g/kg (rata)

 DL50 cutánea
 > 5 g/kg (conejo)

 CL50 Inhalación
 > 5 mg/L (rata, 4 horas)

Toxicidad crónica

Información del producto

**Efectos crónicos**Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales **Carcinogenicidad**No clasificable como carcinógeno para los seres humanos

Otros efectos tóxicos Información del producto

Sensibilización No se observaron respuestas de sensibilización

Efectos mutagénicos No mutagénico en la prueba de AMES

Efectos en órganos diana Ninguno conocido

Otros efectos adversos Ninguno conocido



# **Toner Cartridge - Amarillo**

Fecha de publicación 1997-07-28 Fecha de revisión 2016-06-23

Versión 1

Peligro por aspiración

No es aplicable

# 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### 12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática aguda Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático Según los datos disponibles, la sustancia no es nociva para los organismos acuáticos. 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 08 03 18 del CER

# 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



# **Toner Cartridge - Amarillo**

Fecha de publicación 1997-07-28 Fecha de revisión 2016-06-23

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 Fecha de revisión Nota de revisión 1997-07-28 2016-06-23

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.