

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

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

FDS n° : OPB-6528

**Print Cartridge - Negro**Fecha de publicación  
2003-06-13

Fecha de revisión 2016-06-22

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** Print Cartridge para Phaser 3450  
**Número de pieza** 106R00687, 106R00688**Color** Negro**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° : OPB-6528

## Print Cartridge - Negro

Fecha de publicación  
2003-06-13

Fecha de revisión 2016-06-22

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	>81	186397-54-6	No figura en la lista	Ninguno/a	
Negro de carbón	<8	1333-86-4	215-609-9	Ninguno/a	01-2119384822-32-0065
Oxido de hierro	<4	1309-38-2	215-169-8	Ninguno/a	
Poliiolefina	<3	9010-79-1	No figura en la lista	Ninguno/a	
Sílice	<2	68909-20-6	272-697-1	Ninguno/a	
Agente de control de carga	<2	51121-85-8	No figura en la lista	Ninguno/a	
Oxido metálico	<1	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>	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

FDS n° : OPB-6528

## Print Cartridge - Negro

Fecha de publicación  
2003-06-13

Fecha de revisión 2016-06-22

Versión 1

**Medios de extinción no apropiados**

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

**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**

No inflamable

**Punto de inflamación**

No es aplicable

**Productos de combustión 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

FDS n° : OPB-6528

## Print Cartridge - Negro

Fecha de publicación  
2003-06-13

Fecha de revisión 2016-06-22

Versión 1

### 7.3 Usos finales específicos

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	Negro
Punto de inflamación	No es aplicable	Temperatura de ebullición/rango	No es aplicable
Punto de reblandecimiento	49 - 60 °C / - 140 °F	120 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  
Coeficiente 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

FDS n° : OPB-6528

## Print Cartridge - Negro

Fecha de publicación  
2003-06-13

Fecha de revisión 2016-06-22

Versión 1

fuente de ignición, supone un riesgo de explosión por polvo

### 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

FDS n° : OPB-6528

**Print Cartridge - Negro**Fecha de publicación  
2003-06-13

Fecha de revisión 2016-06-22

Versión 1

**Otros efectos adversos**  
**Peligro por aspiración**Ninguno conocido  
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° : OPB-6528

**Print Cartridge - Negro**Fecha de publicación  
2003-06-13

Fecha de revisión 2016-06-22

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 2003-06-13

Fecha de revisión 2016-06-22

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.