

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

FDS nº : A-1064

**Tóner - Negro, Cian, Magenta,
Amarillo**Fecha de publicación
2009-04-29

Fecha de revisión 2016-01-14

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 Tóner para WorkCentre 6400
Número de pieza 106R01316, 106R01317, 106R01318, 106R01319, 106R01320, 106R01321, 106R01322,
106R01323, 106R01324, 106R01325, 106R01326

Color Negro, Cian, Magenta, 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-1064

Tóner - Negro Cian Magenta Amarillo

Fecha de publicación
2009-04-29

Fecha de revisión 2016-01-14

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
Resina estireno/acrilato	70-85	Patentado	No figura en la lista	Ninguno/a	
Cera	10-20	61682-73-3	262-895-6	Ninguno/a	
Silice (amorfa)	1-10	7631-86-9	231-545-4	Ninguno/a	
Pigmento cian	0-10	147-14-8	205-685-1	Ninguno/a	01-2119458771-32-00 44
Negro de carbón	0-10	1333-86-4	215-609-9	Ninguno/a	01-2119384822-32-00 65
Pigmento amarillo	0-10	6358-31-2	228-768-4	Ninguno/a	
Pigmento magenta	0-10	980-26-7	213-561-3	Ninguno/a	01-2119456804-33-00 08
Pigmento rojo	0-10	15782-05-5	239-879-2	Ninguno/a	
Dióxido de titanio	<1	13463-67-7	236-675-5	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

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

Ojos	Ningún efecto conocido
Piel	Ningún efecto conocido
Inhalación	Ningún efecto conocido
Ingestión	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

Protección de los socorristas	No se requiere equipo de protección especial
Notas para el médico	Tratar los síntomas

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

FDS n° : A-1064

Tóner - Negro Cian Magenta AmarilloFecha de publicación
2009-04-29

Fecha de revisión 2016-01-14

Versión 1

5.1 Medios de extinción**Medios de extinción apropiados** Utilizar aerosol o niebla de agua; no utilizar chorros directos, Espuma**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

FDS n° : A-1064

Tóner - Negro Cian Magenta Amarillo

Fecha de publicación
2009-04-29

Fecha de revisión 2016-01-14

Versión 1

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

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 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, Cian, Magenta, Amarillo
Punto de inflamación	No es aplicable	Temperatura de ebullición/rango	No es aplicable
Punto de reblandecimiento	49 - 60 °C / - 140 °F	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

FDS n° : A-1064

Tóner - Negro Cian Magenta AmarilloFecha de publicación
2009-04-29

Fecha de revisión 2016-01-14

Versión 1

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
------------------------	---

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
------------------	--

FDS n° : A-1064

Tóner - Negro Cian Magenta AmarilloFecha de publicación
2009-04-29

Fecha de revisión 2016-01-14

Versión 1

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

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**

FDS n° : A-1064

Tóner - Negro Cian Magenta AmarilloFecha de publicación
2009-04-29

Fecha de revisión 2016-01-14

Versión 1

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

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 INFORMACIÓNFecha de publicación 2009-04-29
Fecha de revisión 2016-01-14
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

FDS n° : A-1064

Tóner - Negro Cian Magenta Amarillo

Fecha de publicación
2009-04-29

Fecha de revisión 2016-01-14

Versión 1

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.