

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

FDS n° : A-0607

Tinta seca - NegroFecha de publicación
1998-01-16

Fecha de revisión 2018-11-01

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 Tinta seca para XC23, XC33, XC33D, XDL23, XDL33D
Número de pieza 006R00910, 006R00913, 006R00918

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.
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

Para el documento más actual <https://safety sheets.business.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° : A-0607

Tinta seca - Negro

Fecha de publicación
1998-01-16

Fecha de revisión 2018-11-01

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 |
|-----------------------------------|-----------|------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Magnetita | 45-55 | 1317-61-9 | 215-277-5 | -- | -- | 01-2119457646-28-0021 |
| estireno / copolímero de acrilato | 40-50 | 25767-47-9 | No figura en la lista | -- | -- | -- |
| Cera de polipropileno | 1-4 | 9003-07-0 | No figura en la lista | -- | -- | -- |

Nota

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

Cuando no se indique el número de registro REACH, se lo considerará confidencial para el Representante único.

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

Toxicidad crónica Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales

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

FDS n° : A-0607

Tinta seca - Negro

Fecha de publicación
1998-01-16

Fecha de revisión 2018-11-01

Versión 2

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

Productos de combustión peligrosos

Cobalto, Óxidos de carbono, Óxidos de nitrógeno (NOx)

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 Recomendaciones para el personal 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

Inflamabilidad

No inflamable

Punto de inflamación

No es aplicable

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

Métodos de contención

Evitar la formación de nubes de polvo

Métodos 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

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto
No obstante, no se espera que este preparado presente efectos adversos significativos en el medio ambiente.

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

FDS n° : A-0607

Tinta seca - Negro

Fecha de publicación
1998-01-16

Fecha de revisión 2018-11-01

Versión 2

Medidas de higiene Ninguna en condiciones normales de uso

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 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 No se requiere equipo de protección especial
Protección de la piel y el cuerpo No se requiere equipo de protección especial
Protección respiratoria No se requiere equipo de protección especial
Peligros térmicos Ninguno durante un proceso normal

Controles de exposición medioambiental Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| Aspecto | Polvo(s) | Olor | Tenue |
|---|--------------------------|------------------------|-----------------|
| Estado físico | Sólido | Umbral olfativo | No es aplicable |
| Color | Negro | pH | No es aplicable |
| Punto de inflamación | No es aplicable | | |
| Temperatura de ebullición/rango | No es aplicable | | |
| Punto de reblandecimiento | 85 - 100 °C / | 185 - 212 °F | |
| Tasa de evaporación | No es aplicable | | |
| Inflamabilidad | No inflamable | | |
| Límites de Inflamabilidad en el Aire | No es aplicable | | |
| Límites de explosividad | No hay datos disponibles | | |

FDS n° : A-0607

Tinta seca - Negro

Fecha de publicación
1998-01-16

Fecha de revisión 2018-11-01

Versión 2

| | |
|--------------------------------------|---|
| Presión de vapor | No es aplicable |
| Densidad de vapor | No es aplicable |
| Densidad relativa | ~ 3 |
| Solubilidad en el agua | Despreciable |
| Coefficiente de partición | No es aplicable |
| Temperatura de autoignición | No es aplicable |
| Temperatura de descomposición | No se ha determinado |
| Viscosidad | No es aplicable |
| 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 |
| Propiedades comburentes | 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

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

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

FDS n° : A-0607

Tinta seca - Negro

Fecha de publicación
1998-01-16

Fecha de revisión 2018-11-01

Versión 2

Toxicidad aguda

Información del producto

| | |
|------------------------|---|
| Irritación | . |
| DL50 oral | No irrita la piel, Sin irritación ocular > 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 |
| Toxicidad para la reproducción | Este producto no contiene ningún riesgo para la reproducción conocido o sospechado |
| Efectos en órganos diana | Ninguno conocido |
| Otros efectos adversos | Ninguno conocido |
| Peligro por aspiración | No es aplicable |

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

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

FDS n° : A-0607

Tinta seca - NegroFecha de publicación
1998-01-16

Fecha de revisión 2018-11-01

Versión 2

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Método de eliminación de residuos Puede desecharse en vertederos o incinerarse, cuando eso sea conforme con las normativas locales
Si se va a llevar a cabo una incineración, es preciso tomar precauciones para evitar la formación de nubes de polvo.

Nº para eliminación de residuos del CER 08 03 18

Otra información Aunque el tóner no es una toxina acuática, los microplásticos pueden ser un peligro físico para la vida acuática y no se les debe permitir entrar en desagües, alcantarillas o vías fluviales.

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

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

FDS n° : A-0607**Tinta seca - Negro****Fecha de publicación**
1998-01-16**Fecha de revisión** 2018-11-01**Versión** 2

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** 1998-01-16**Fecha de revisión** 2018-11-01**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.