

Ficha de datos de seguridad

FDS n° : A-10521

Xerox® Everyday™ Toner - Black, Cyan, Magenta & Yellow

Fecha de publicación 2020-09-01

Fecha de revisión 2020-09-04

Versión 1

Activo

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificación del producto

Nombre Del Producto

Xerox® Everyday™ Toner para Konica Minolta bizhub C 458, Konica Minolta bizhub C 558, Konica Minolta bizhub C 658

Número de pieza

006R04133, 006R04134, 006R04135, 006R04136

Color

Negro, Cian, Magenta, Amarillo

Sustancia/mezcla pura

Mezcla

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconejados

Uso recomendado

Impresión xerográfica

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricado por

Xerox Corporation
Webster, NY 14580

Para obtener más información, póngase en contacto con

Persona de contacto

Jefe de Calidad y Medioambiente

Dirección de correo electrónico

askxerox@xerox.com

Teléfono de urgencias

Información de seguridad (800)275-9376
Emergencia química sólo (Chemtrec) (800)424-9300
Internacional: 00-1-585-422-1963

Para el documento más actual

<https://safety sheets.business.xerox.com>

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Uso del cliente/cartuchos y botellas selladas

Clasificación de peligro OSHA

Este producto es un artículo que contiene una mezcla/preparación en forma de polvo. La información de seguridad acerca del artículo se da en relación a la exposición al artículo como es vendido y usado por el cliente. No se espera que el uso previsto del producto pueda resultar en exposición a la mezcla / preparación en base al envasado y el método de dispensación .

Aunque este material no es considerado peligroso bajo la norma de Comunicación de peligro OSHA (29 CFR 1910.1200), esta ficha de datos de seguridad contiene información valiosa para el manejo seguro y uso adecuado del producto. Esta ficha de seguridad debe conservarse y estar disponible para empleados y otros usuarios de este producto.

Elementos de la etiqueta

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Palabras de advertencia | Ninguno/a |
| Indicaciones de peligro | No se requiere ninguno/a |
| Consejos de prudencia | No se requiere ninguno/a |

Otros peligros

No es un PBT Según REACH Anexo XIII
Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas

| Nombre químico | Nº CAS | % en peso | Clasificación (Reg. 1272/2008) | Indicaciones de peligro |
|------------------------------|------------|-----------|--------------------------------|-------------------------|
| Estireno/acrilato copolímero | Patentado | 70-90 | -- | -- |
| Cera | Patentado | 5-15 | -- | -- |
| Pigmento cian | Patentado | 3-10 | -- | -- |
| Negro de carbón | 1333-86-4 | 3-10 | -- | -- |
| Pigmento magenta | Patentado | 3-10 | -- | -- |
| Pigmento amarillo | Patentado | 3-10 | -- | -- |
| Silice (amorfa) | Patentado | <5 | -- | -- |
| Dióxido de titanio | 13463-67-7 | <1 | -- | -- |

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

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 |

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 |

Toxicidad crónica

Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales

Síntomas principales

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

Estado de salud agravado

Ninguna en condiciones normales de uso

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

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

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

Productos de combustión peligrosos

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

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar respirar el polvo

Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

Referencia a otras secciones

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12

Ver sección 13 para información adicional

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro 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

Medidas de higiene Ninguna en condiciones normales de uso

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas de orden técnico y condiciones de almacenamiento

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

Productos incompatibles Ninguno/a

Usos finales específicos
Impresión xerográfica

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

| | |
|-----------------------------------|--|
| Límites de exposición | |
| ACGIH TLV TWA | 10 mg/m ³ (partículas inhalables) |
| ACGIH TLV TWA | 3 mg/m ³ (polvo inhalable) |
| OSHA PEL TWA | 15 mg/m ³ (polvo total) |
| OSHA PEL TWA | 5 mg/m ³ (polvo inhalable) |
| Límite de exposición Xerox | 2.5 mg/m ³ (polvo total) |
| Límite de exposición Xerox | 0.4 mg/m ³ (polvo inhalable) |

Información sobre los componentes

| Nombre químico | ACGIH TLV | OSHA PEL |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| Cera | TWA: 2 mg/m ³ | |
| Pigmento cian | TWA: 1 mg/m ³ | |
| Negro de carbón | TWA: 3 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ |
| Dióxido de titanio | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 15 mg/m ³ |

Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería Ninguna en condiciones normales de uso

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

| | |
|--|---|
| 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

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | | |
|--|--------------------------------|------------------------|-----------------|
| Aspecto | Polvo(s) | Olor | Tenue |
| Estado físico | Sólido | Umbral olfativo | No es aplicable |
| Color | Negro, Cian, Magenta, Amarillo | pH | No es aplicable |
| Punto de inflamación | No es aplicable | | |
| Punto de fusión / congelación | No es aplicable | | |
| Temperatura de ebullición/rango | No es aplicable | | |
| Punto de reblandecimiento | 49 - 60 °C | / | 120 - 140 °F |
| Tasa de evaporación | No es aplicable | | |
| Inflamabilidad | No inflamable | | |

Límites de Inflamabilidad en el Aire No es aplicable

Presión de vapor No es aplicable

Densidad de vapor No es aplicable

Densidad relativa ~ 1

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

Otra información

Ninguno/a

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal

Polimerización peligrosa No se produce ninguna polimerización peligrosa

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

Materiales incompatibles

Ninguno/a

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.

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)

Información sobre los componentes

| Nombre químico | CL50 Inhalación | DL50 cutánea | DL50 oral |
|----------------|-----------------|-----------------------|--------------------|
| Cera | | 3600 mg/kg (Rabbit) | 5000 mg/kg (Rat) |

| | | | |
|--------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| Pigmento cian | | | 10000 mg/kg (Rat) |
| Negro de carbón | | 3 g/kg (Rabbit) | 15400 mg/kg (Rat) |
| Silice (amorfa) | >2.2 mg/L (Rat) 1 h | >2000 mg/kg (Rabbit) | >5000 mg/kg (Rat) |
| Dióxido de titanio | | | 10000 mg/kg (Rat) |

Toxicidad crónica

Sensibilización No se observaron respuestas de sensibilización
Efectos neurológicos No hay información disponible
Efectos en órganos diana Ninguno conocido

Efectos CMR

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
Carcinogenicidad Véase "Otra información" en este apartado.

| Nombre químico | NTP | IARC |
|--------------------|-----|------|
| Negro de carbón | | 2B |
| Dióxido de titanio | | 2B |

Otra información

El IARC (International Agency for Research on Cancer) ha incluido el dióxido de titanio como "posiblemente carcinógeno para los seres humanos". Sin embargo, Xerox ha concluido que la presencia de dióxido de titanio en esta mezcla no presenta un peligro para la salud. La clasificación de la IARC se basa en estudios en ratas utilizando altas concentraciones de partículas de TiO2 puras, de tamaño respirable. El consorcio de llegar a la industria de dióxido de titanio han concluido que estos efectos eran propios de cada especie, atribuible a la sobrecarga pulmonar y no específicos de TiO2, es decir, efectos similares también se verían de otros polvos de baja solubilidad. Estudios toxicológicos y epidemiológicos no sugieren un efectos cancerígenos en los seres humanos. Además, el dióxido de titanio en esta mezcla es encapsulado en una matriz o enlazado a la superficie del toner.

El IARC (International Agency for Research on Cancer) ha incluido el dióxido de titanio como "posiblemente carcinógeno para los seres humanos". Sin embargo, Xerox ha concluido que la presencia de dióxido de titanio en esta mezcla no presenta un peligro para la salud. La clasificación de la IARC se basa en estudios en ratas utilizando altas concentraciones de partículas de TiO2 puras, de tamaño respirable. El dióxido de titanio en esta mezcla se dispersa en un líquido y no se expresa como «libre» dióxido de titanio. Por lo tanto, esta clasificación no se aplica a este producto.

Otros efectos tóxicos

Peligro por aspiración No es aplicable
Otros efectos adversos Ninguno conocido

11.2 Información sobre otros peligros.

Propiedades de disrupción endocrina. No hay información disponible

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Según los datos disponibles, la mezcla / preparación no es nociva para la vida acuática

Información sobre los componentes

| Nombre químico | Toxicidad para las algas | Toxicidad para los peces | Toxicidad en microorganismos | Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos |
|-----------------|--|--|------------------------------|---|
| Negro de carbón | | | | EC50 > 5600 mg/L 24 h |
| Silice (amorfa) | 440 mg/L EC50 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50= 5000 mg/L Brachydanio rerio 96 h | | EC50 = 7600 mg/L 48 h |

Persistencia y degradabilidad

No fácilmente biodegradable

Potencial de bioacumulación

La bioacumulación es improbable

Movilidad en el suelo

Insoluble en agua

Información sobre los componentes

| Nombre químico | log Pow |
|----------------|---------|
| Pigmento cian | 6.6 |

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no se considera persistente, bioacumulable y tóxica (PBT)

Propiedades de disrupción endocrina.

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

Otros efectos adversos

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.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación de los desechos 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.

Embalaje contaminado La manipulación de este material no requiere precauciones especiales

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

Este material no está sujeto a ninguna normativa de envío de materiales peligrosos

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Estatus normativo según la OSHA

Este producto es un artículo que contiene una mezcla/preparación en forma de polvo. La información de seguridad acerca del artículo se da en relación a la exposición al artículo como es vendido y usado por el cliente. No se espera que el uso previsto del producto pueda resultar en exposición a la mezcla / preparación en base al envasado y el método de dispensación .

Canadá

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del Reglamento de Productos Peligrosos (HPR), y el SDS contiene toda la información requerida por el HPR.

Inventarios internacionales

**TSCA
DSL/NDSL**

Cumple
Cumple

Reglamentaciones Federales

SARA 313

Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372

Ley del agua limpia, Clean Water

Act

Este producto no está regulado como un contaminante en virtud de la ley de agua limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

Ley del Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes Peligrosos del Aire (HAPS por sus siglas en inglés) (véase 40 CFR 61)

Este producto no está regulado como un contaminante del aire peligrosos (HAPS) bajo la sección 112 de las enmiendas de ley de aire limpio de 1990.

CERCLA

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la La ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material

Normativas estatales de EE.UU.

Proposición 65 de California

Negro de humo está regulado bajo la Proposición 65 de California sólo si está en forma de "partículas aerotransportadas, independientes del tamaño respirable". Productos de tóner no contienen humo negro en forma de "partículas aerotransportadas, independientes del tamaño respirable". Por lo tanto, los requisitos de la Proposición 65 no se aplican a este producto.

El Dioxido de Titanio está regulado bajo la Proposición 65 de California sólo si está en forma de "partículas aerotransportadas, sueltas de tamaño respirable". Productos de tóner no dan lugar a la exposición al dióxido de titanio en forma de "partículas aerotransportadas, sueltas de tamaño respirable". Por lo tanto, los requisitos de la Proposición 65 no se aplican a este producto.

| Nombre químico | Nº CAS | Prop. 65 de California |
|--------------------|------------|------------------------|
| Negro de carbón | 1333-86-4 | Carcinogen |
| Dióxido de titanio | 13463-67-7 | Carcinogen |

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

Aunque este producto contiene sustancias incluidas en algunos reglamentos de derecho de estado de Estados Unidos, las partículas están enlazadas en una única matriz y, por lo tanto, el producto no presentan ningún riesgo específico.

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 2020-09-01
Fecha de revisión 2020-09-04
Nota de revisión Liberación inicial

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 cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

final