

Ficha de datos de seguridad

FDS n° : A-10601

Toner - Black

Fecha de publicación 2020-11-02

Fecha de revisión 2022-01-28

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 HP LaserJet Pro M15, HP LaserJet Pro MFP M28

Número de pieza 006R04235, 006R04557

Color Negro
Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

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
Internacional: 00-1-585-422-1963

Para el documento más actual <https://safetysheets.business.xerox.com>

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Questo prodotto non contiene ingredienti pericolosi che soddisfano la soglia per la classificazione della miscela.

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 / copolímero de acrilato	25767-47-9	45-55	--	--
Magnetita	1317-61-9	35-45	--	--
Cera de parafina	8002-74-2	1-5	--	--
Tinte complejo metálico	31714-55-3	1-5	--	--
Silice (amorfa)	7631-86-9	1-2	--	--

"-" 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 de parafina	TWA: 2 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	Tenué
Estado físico	Sólido	Umbral olfativo	No es aplicable
Color	Negro	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	2
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
Magnetita			10000 mg/kg (Rat)
Cera de parafina		3600 mg/kg (Rabbit)	5000 mg/kg (Rat)
Silice (amorfa)	>2.2 mg/L (Rat) 1 h	>2000 mg/kg (Rabbit)	>5000 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 No clasificable como carcinógeno para los seres humanos

Otros efectos tóxicos

Peligro por aspiración No es aplicable
Otros efectos adversos Ninguno conocido

Información sobre otros peligros.

Propiedades de disrupción endocrina. Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

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
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

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 .

Aunque la norma de comunicación de riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200) no considera peligroso este material, esta FDS contiene información valiosa y esencial para el manejo seguro y el uso apropiado del producto. Debe conservarse esta FDS y ponerse a disposición de los empleados y demás usuarios del producto

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	Cumple
DSL/NDSL	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

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

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

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada por las normativas estatales de derecho a la información.

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación	2020-11-02
Fecha de revisión	2022-01-28
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