

# Ficha de datos de seguridad

FDS n° : A-10222

## Toner - Black

Fecha de publicación 2017-05-03

Fecha de revisión 2020-03-26

Versión 4

**Activo**

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

#### Identificación del producto

**Nombre Del Producto**

Tónico para HP Compatible Laser Jet 1300 Series

**Número de pieza**

006R03019

**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  
Emergencia química sólo (Chemtrec) (800)424-9300  
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

#### **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
Magnetita	1317-61-9	42-47	--	--
Estireno/acrilato copolímero	25036-16-2	48-54	--	--
Poliolefina	9010-79-1	<4	--	--
Sílice tratada	Patentado	0.5-1.5	--	--
Agente de control de carga	104815-18-1	<1	--	--
Estearato de zinc	557-05-1	<0.2	--	--

"-" 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

**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**

<b>Inflamabilidad</b>	No inflamable
<b>Punto de inflamación</b>	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**

<b>Métodos de contención</b>	Evitar la formación de nubes de polvo
<b>Métodos de limpieza</b>	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**

<b>Recomendaciones para una manipulación sin peligro</b>	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
<b>Medidas de higiene</b>	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

<b>Productos incompatibles</b>	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 <sup>3</sup> (partículas inhalables)
ACGIH TLV TWA	3 mg/m <sup>3</sup> (polvo inhalable)
OSHA PEL TWA	15 mg/m <sup>3</sup> (polvo total)
OSHA PEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (polvo inhalable)
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)

**Información sobre los componentes**

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL
Agente de control de carga	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	
Estearato de zinc	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

**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**

<b>Aspecto</b>	Polvo(s)	<b>Olor</b>	Tenué
<b>Estado físico</b>	Sólido	<b>Umbral olfativo</b>	No es aplicable
<b>Color</b>	Negro	<b>pH</b>	No es aplicable

<b>Punto de inflamación</b>	No es aplicable		
<b>Punto de fusión / congelación</b>	No es aplicable		
<b>Temperatura de ebullición/rango</b>	No es aplicable		
<b>Punto de reblandecimiento</b>	49 - 60 °C	/	120 - 140 °F
<b>Tasa de evaporación</b>	No es aplicable		
<b>Inflamabilidad</b>	No inflamable		
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>	No es aplicable		
<b>Presión de vapor</b>	No es aplicable		
<b>Densidad de vapor</b>	No es aplicable		
<b>Densidad relativa</b>	1-2		
<b>Solubilidad en el agua</b>	Despreciable		
<b>Coefficiente de partición</b>	No es aplicable		
<b>Temperatura de autoignición</b>	No es aplicable		
<b>Temperatura de descomposición</b>	No se ha determinado		
<b>Viscosidad</b>	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 )
Estearato de zinc	200 mg/L ( Rat ) 1 h	2000 mg/kg ( Rabbit )	10 g/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 contiene ningún componente incluido en las listas de carcinógenos

**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

**Persistencia y degradabilidad**

No fácilmente biodegradable

**Potencial de bioacumulación**

La bioacumulación es improbable

**Movilidad en el suelo**

Insoluble en agua

Nombre químico	log Pow
Estearato de zinc	1.2

**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.

Nombre químico	Estado con relación a los residuos peligrosos de California
Estearato de zinc	Toxic

**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 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.

**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**

<b>TSCA</b>	Cumple
<b>DSL/NDSL</b>	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**

<b>Fecha de publicación</b>	2017-05-03
<b>Fecha de revisión</b>	2020-03-26
<b>Nota de revisión</b>	Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad), 3

**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