

# Ficha de datos de seguridad

FDS n° : A-12

## Toner/Drum Cartridge -Black

Fecha de publicación 1997-08-19

Fecha de revisión 2018-02-01

Versión 2

**Activo**

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

#### Identificación del producto

**Nombre Del Producto**

**Tónico Drum Cartridge** para **DocuPrint N2025, DocuPrint N2125, DocuPrint N2825, DocuPrint P12 PXV, Xerox Phaser 5400 Laser Printer**

**Número de pieza**

113R00034, 113R00311, 113R00443, 113R00445, 113R00446, 113R00495, 013R00548, 673K35240, 673K51810, 673K53670, 673K59830, 673K06276

**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

**Proveedor** Xerox Corporation  
Rochester, NY 14644

**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

### 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

<b>Palabras de advertencia</b>	Ninguno/a
<b>Indicaciones de peligro</b>	No se requiere ninguno/a
<b>Consejos de prudencia</b>	No se requiere ninguno/a

**Otros peligros**

No se prevé ningún peligro en condiciones normales de uso

**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	45-60	--	--
Oxido de hierro	1309-38-2	40-50	--	--
Cera de polipropileno	9003-07-0	2-3	--	--
Sílica amorfa	67762-90-7	<2	--	--

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**Descripción de los primeros auxilios**

<b>Consejo general</b>	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.
<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y jabón
<b>Inhalación</b>	Sacar al aire libre
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua y después beber abundante agua o leche

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Toxicidad aguda**

<b>Ojos</b>	Ningún efecto conocido
<b>Piel</b>	Ningún efecto conocido
<b>Inhalación</b>	Ningún efecto conocido
<b>Ingestión</b>	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**

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

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Medios de extinción**

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Utilizar aerosol o niebla de agua; no utilizar chorros directos, Espuma
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	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)

**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.

**Otra información**

<b>Propiedades inflamables</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**

No se requieren precauciones especiales medioambientales

**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**

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

**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**

<b>Medidas de orden técnico y condiciones de almacenamiento</b>	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**

<b>Límites de exposición ACGIH TLV TWA</b>	10 mg/m <sup>3</sup> (partículas inhalables)
--	--

<b>ACGIH TLV TWA</b>	3 mg/m <sup>3</sup> (polvo inhalable)
<b>OSHA PEL TWA</b>	15 mg/m <sup>3</sup> (polvo total)
<b>OSHA PEL TWA</b>	5 mg/m <sup>3</sup> (polvo inhalable)
<b>Límite de exposición Xerox</b>	2.5 mg/m <sup>3</sup> (polvo total)
<b>Límite de exposición Xerox</b>	0.4 mg/m <sup>3</sup> (polvo inhalable)

**Información sobre los componentes**

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL
Oxido de hierro	TWA: 1 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)**

<b>Protección respiratoria</b>	No se requiere equipo de protección especial.
<b>Protección de ojos/cara</b>	No se requiere equipo de protección especial
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	No se requiere equipo de protección especial
<b>Protección de las manos</b>	No se requiere equipo de protección especial

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Aspecto</b>	Polvo(s)	<b>Olor</b>	Tenue
<b>Umbral olfativo</b>	No es aplicable	<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>pH</b>	No es aplicable	<b>Color</b>	Negro
<b>Punto de inflamación</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>Temperatura de autoignición</b>	No es aplicable

**Límites de Inflamabilidad en el Aire** No es aplicable

<b>Presión de vapor</b>	No es aplicable
<b>Densidad de vapor</b>	No es aplicable
<b>Solubilidad en el agua</b>	Despreciable
<b>Viscosidad</b>	No es aplicable
<b>Coefficiente de partición</b>	No es aplicable
<b>Tasa de evaporación</b>	No es aplicable
<b>Punto/intervalo de fusión</b>	No se ha determinado
<b>Punto de congelación</b>	No es aplicable
<b>Temperatura de descomposición</b>	No se ha determinado
<b>Densidad relativa</b>	~ 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**

**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, a evitar**

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**

**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** No hay información disponible  
**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

**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

**Otros efectos adversos**

Presenta poco o ningún riesgo para el medio ambiente.

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Consideraciones relativas a la eliminación**

**Métodos de eliminación de los desechos** Este material, tal como se suministra, no es un residuo peligroso de acuerdo con las Regulaciones Federales (40 CFR 261). Este material puede convertirse en un residuo peligroso si se mezcla o entra en contacto con un residuo peligroso, si le fueran agregadas sustancias químicas, o si el material es procesado o alterado de alguna manera. Consúltense la regulación 40 CFR 261 para determinar si el material alterado obtenido es un residuo peligroso. Consúltense las regulaciones estatales, regionales o locales pertinentes para conocer requisitos adicionales.

**Embalaje contaminado** La manipulación de este material no requiere precauciones especiales

**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**

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

<b>Fecha de publicación</b>	1997-08-19
<b>Fecha de revisión</b>	2018-02-01
<b>Nota de revisión</b>	Actualización del formato

**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