

# Ficha de datos de seguridad

FDS n° : A-0624

## Dry Ink -Magenta

Fecha de publicación 2000-06-30

Fecha de revisión 2019-06-26

Versión 1

**Activo**

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

**Identificación del producto**

**Nombre Del Producto**

Tinta seca para DocuColor 130

**Número de pieza**

006R01003, 006R90315, 006R90341

**Color**

Magenta

**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
Resina	186359-26-2	90-96	--	--
Pigmento magenta	68227-78-1	1-7	--	--
Pigmento magenta	5280-68-2	1-7	--	--
Tinte complejo metálico	42405-40-3	1-7	Flam. Sol. 1 Acute Tox 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H228 H302 H400 H410

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

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

**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** No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego

apropiados

**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**

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**

**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**

**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**

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	Magenta	pH	No es aplicable

Punto de inflamación 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

<b>Reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante un proceso normal
<b>Polimerización peligrosa</b>	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

<b>Irritación</b>	No irrita la piel, Sin irritación ocular
<b>DL50 oral</b>	> 5 g/kg (rata)
<b>DL50 cutánea</b>	> 5 g/kg (conejo)
<b>CL50 Inhalación</b>	> 5 mg/L (rata, 4 horas)

##### Información sobre los componentes

#### Toxicidad crónica

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

#### Efectos CMR

<b>Efectos mutagénicos</b>	No mutagénico en la prueba de AMES
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	Este producto no contiene ningún riesgo para la reproducción conocido o sospechado
<b>Carcinogenicidad</b>	No contiene ningún componente incluido en las listas de carcinógenos

#### Otros efectos tóxicos

<b>Peligro por aspiración</b>	No es aplicable
<b>Otros efectos adversos</b>	Ninguno conocido

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Toxicidad

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

<b>Toxicidad acuática aguda</b>	CE50/72h/algas = >1000 mg/L
---------------------------------	-----------------------------

### 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**

**Métodos para el tratamiento de residuos**

**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**

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

16. OTRA INFORMACIÓN
----------------------

<b>Fecha de publicación</b>	2000-06-30
<b>Fecha de revisión</b>	2019-06-26
<b>Nota de revisión</b>	Actualización del formato

**Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3**

H228 - Sólido inflamable

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**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