

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006 y enmiendas

FDS n° : A-1065

**Tinta seca - Magenta**Fecha de publicación  
2019-09-19

Fecha de revisión 2019-09-23

Versión 1.01

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA****1.1 Identificador del producto****Nombre Del Producto** Tinta seca para Xerox iGen4 Press  
**Número de pieza** 006R01446**Color** Magenta**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Uso recomendado** Impresión xerográfica**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Proveedor** Xerox España S.A.U.  
Avenida de Aragón 330  
Parque Empresarial de las Mercedes  
Edificio 6  
28022 Madrid**Para obtener más información, póngase en contacto con****Persona de contacto** Jefe de Calidad y Medioambiente  
**Teléfono** 90 220 0169  
**Fax** -  
**Dirección de correo electrónico** ehs-europe@xerox.com**Para el documento más actual** <https://safetysheets.business.xerox.com>**1.4 Teléfono de emergencia**

No aplicable

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Según los datos presentes, no se requiere una clasificación y un etiquetado según Reglamento (CE) no 1272/2008

**2.2 Elementos de la etiqueta****Símbolo(s)** No se requiere ninguno/a  
**Palabras de advertencia** No se requiere ninguno/a  
  
**Indicaciones de peligro** No se requiere ninguno/a  
**Consejos de prudencia** No se requiere ninguno/a**2.3 Otros peligros**

FDS n° : A-1065

## Tinta seca - Magenta

Fecha de publicación  
2019-09-19

Fecha de revisión 2019-09-23

Versión 1.01

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

**Nota Especial** Contiene una sustancia química que puede causar una reacción alérgica en personas sensibles  
El producto no es sensibilizante según el ensayo de ganglios linfáticos locales (LLNA)

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.2 Mezclas

Nombre químico	% en peso	Nº CAS	No. CE	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Indicaciones de peligro	Número de registro REACH
Resina poliéster	50-70	39382-25-7	No figura en la lista	--	--	--
Pigmento magenta	20-30	75627-12-2	278-270-6	Skin Sens 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	01-2120775793-39-0003
Silice (amorfa)	1-5	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Dióxido de titanio	<2	13463-67-7	236-675-5	--	--	--

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

#### Nota

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

Componentes marcados como "No figura en la lista" están exentos de registro.

Cuando no se indique el número de registro REACH, se lo considerará confidencial para el Representante único.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 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

#### 4.2 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

##### Efectos crónicos

**Toxicidad crónica** Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales  
**Síntomas principales** **La sobreexposición puede provocar:**  
leve irritación respiratoria similar a polvo de fastidio

FDS n° : A-1065

## Tinta seca - Magenta

Fecha de publicación  
2019-09-19

Fecha de revisión 2019-09-23

Versión 1.01

### 4.3 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

### 5.1 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

### 5.2 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)

### 5.3 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

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar respirar el polvo

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales

### 6.3 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

FDS n° : A-1065

## Tinta seca - Magenta

Fecha de publicación  
2019-09-19

Fecha de revisión 2019-09-23

Versión 1.01

### 6.4 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

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

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

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

### 7.3 Usos finales específicos

Impresión xerográfica

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

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)

Nombre químico	ACGIH TLV	Unión Europea
Silice (amorfa)		TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Dióxido de titanio	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 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 Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua medioambiental

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

FDS n° : A-1065

## Tinta seca - Magenta

Fecha de publicación  
2019-09-19

Fecha de revisión 2019-09-23

Versión 1.01

Aspecto	Polvo(s)	Olor	Tenué
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		
Límites de explosividad	No hay datos disponibles		
Presión de vapor	No es aplicable		
Densidad de vapor	No es aplicable		
Densidad relativa	~ 1		
Solubilidad en el agua	Despreciable		
Coeficiente 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		

### 9.2 Otra información

Ninguno/a

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

### 10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	Ninguno durante un proceso normal
Polimerización peligrosa	No se produce ninguna polimerización peligrosa

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

FDS n° : A-1065

## Tinta seca - Magenta

Fecha de publicación  
2019-09-19

Fecha de revisión 2019-09-23

Versión 1.01

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

### 10.5 Materiales incompatibles

Ninguno/a

### 10.6 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.*

### 11.1 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

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Silice (amorfa)	>5000 mg/kg ( Rat )	>2000 mg/kg ( Rabbit )	>2.2 mg/L ( Rat ) 1 h
Dióxido de titanio	10000 mg/kg ( Rat )		

#### Toxicidad crónica

**Efectos crónicos**  
**Carcinogenicidad**

Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales  
Véase "Otra información" en este apartado.

Nombre químico	IARC
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 TiO<sub>2</sub> 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 TiO<sub>2</sub>, 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.

#### Otros efectos tóxicos

**Sensibilización**

Contiene una sustancia química que puede causar una reacción alérgica en personas sensibles

El producto no es sensibilizante según el ensayo de ganglios linfáticos locales (LLNA)

FDS n° : A-1065

## Tinta seca - Magenta

Fecha de publicación  
2019-09-19

Fecha de revisión 2019-09-23

Versión 1.01

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
Efectos en órganos diana	Ninguno conocido
Otros efectos adversos	Ninguno conocido
Peligro por aspiración	No es aplicable

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

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

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No fácilmente biodegradable

### 12.3 Potencial de bioacumulación

La bioacumulación es improbable

### 12.4 Movilidad en el suelo

Insoluble en agua

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No es un PBT Según REACH Anexo XIII

### 12.6 Otros efectos adversos

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.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Consideraciones relativas a la eliminación

Método de eliminación de residuos	Puede incinerarse si las normas locales lo permiten Si se va a llevar a cabo una incineración, es preciso tomar precauciones para evitar la formación de nubes de polvo.
Embalaje contaminado	Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación.
Nº para eliminación de residuos del CER	08 03 13
Otra información	Aunque el tóner no es una toxina acuática, los microplásticos pueden ser un peligro físico

FDS n° : A-1065

## Tinta seca - Magenta

Fecha de publicación  
2019-09-19

Fecha de revisión 2019-09-23

Versión 1.01

para la vida acuática y no se les debe permitir entrar en desagües, alcantarillas o vías fluviales.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### 14.1 No. UN/ID

No regulado

#### 14.2 Designación oficial de transporte

No regulado

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado

#### 14.4 Grupo de embalaje

No es aplicable

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Presenta poco o ningún riesgo para el medio ambiente

#### 14.6 Precauciones especiales para los usuarios

La manipulación de este material no requiere precauciones especiales

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al Marpol 73/78 y al Código IBC

No es aplicable

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Según los datos presentes, no se requiere una clasificación y un etiquetado según Reglamento (CE) no 1272/2008

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una evaluación de la seguridad química conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006

### 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación

2019-09-19

Fecha de revisión

2019-09-23

Nota de revisión

Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad), 3

FDS n° : A-1065

## Tinta seca - Magenta

Fecha de publicación  
2019-09-19

Fecha de revisión 2019-09-23

Versión 1.01

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

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H413 - Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### Consejos adicionales

#### Límites de exposición específicos de país de la UE

Nombre químico	Reino Unido	Irlanda	Francia	Alemania	Países Bajos
Pigmento magenta		TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup>			
Silice (amorfa)	STEL 18 mg/m <sup>3</sup> STEL 7.2 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA 6 mg/m <sup>3</sup> TWA 2.4 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 6 mg/m <sup>3</sup> TWA 2.4 mg/m <sup>3</sup> STEL 18 mg/m <sup>3</sup> STEL 7.2 mg/m <sup>3</sup>		AGW 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.075 mg/m <sup>3</sup>
Dióxido de titanio	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 12 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		

Nombre químico	Bélgica	Suiza	Austria	Hungría	República Checa
Xanthylium, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)- 2,7-					TWA 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 25 mg/m <sup>3</sup>
Dióxido de silicio		SS-C**	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>		TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA 4.0 mg/m <sup>3</sup>
Dióxido de titanio	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		

Nombre químico	España	Portugal	Italia	Grecia	Rumanía
Dióxido de titanio	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>

Nombre químico	Polonia	Dinamarca	Suecia	Finlandia	Noruega
Xanthylium, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)- 2,7-	TWA 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>				
Dióxido de silicio				TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 3 mg/m <sup>3</sup>
Dióxido de titanio	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA 6 mg/m <sup>3</sup>	TLV 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1272/2008 y enmiendas.

---

FDS n° : A-1065

## Tinta seca - Magenta

Fecha de publicación  
2019-09-19

Fecha de revisión 2019-09-23

Versión 1.01

---

### 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 cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.