FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 2020/878 y enmiendas

FDS n° : P-7009

Tinta seca - Magenta

Fecha de publicación 2019-09-04 **Fecha de revisión** 2024-03-27 **Versión** 3

SECCIÓN 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 iGen3 Digital Production Press
Número de pieza 111R00011

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 +34 915203540
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

SECCIÓN 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 2020/878.

2.2 Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta según el SGA, incluidos consejos de prudencia

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

Etiqueta CE
EUH208 - Contiene (75627-12-2). Puede provocar una reacción alérgica

FDS n° : P-7009

Tinta seca - Magenta

Fecha de publicación 2019-09-04 **Fecha de revisión** 2024-03-27 **Versión** 3

2.3 Otros peligros

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 sensibilizador según el ensayo de ganglios linfáticos locales (LLNA)

SECCIÓN 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
Polvo de hierro	20-30	7439-89-6	231-096-4	--	--	--
Polímero de fumarato de óxido de propileno de Bisphenol A	>60	39382-25-7	No figura en la lista	--	--	--
Pigmento magenta	1-10	75627-12-2	278-270-6	Skin Sens 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	01-2120775793-39-0003
Dióxido de titanio	<1	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--

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.

SECCIÓN 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

FDS n° : P-7009

Tinta seca - Magenta

Fecha de publicación 2019-09-04 **Fecha de revisión** 2024-03-27 **Versión** 3

Síntomas principales **La sobreexposición puede provocar:**
leve irritación respiratoria similar a polvo de fastidio

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

SECCIÓN 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

SECCIÓN 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

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

FDS n° : P-7009

Tinta seca - Magenta

Fecha de publicación 2019-09-04 **Fecha de revisión** 2024-03-27 **Versión** 3

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

6.4 Referencia a otras secciones

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12
Ver sección 13 para información adicional

SECCIÓN 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

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límite de exposición Xerox 2.5 mg/m³ (polvo total)
Límite de exposición Xerox 0.4 mg/m³ (polvo inhalable)
Límites de exposición Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región

Nombre químico	ACGIH TLV	Unión Europea
Dióxido de titanio	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 2.5 mg/m³	

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

FDS n° : P-7009

Tinta seca - Magenta

Fecha de publicación 2019-09-04 **Fecha de revisión** 2024-03-27 **Versión** 3

Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental	Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 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
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	1-2
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

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales

10.2 Estabilidad química

FDS n° : P-7009

Tinta seca - Magenta

Fecha de publicación 2019-09-04 **Fecha de revisión** 2024-03-27 **Versión** 3

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

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

SECCIÓN 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 las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

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	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Polvo de hierro	30 g/kg (Rat)		
Dióxido de titanio	10000 mg/kg (Rat)		5.09 mg/L (Rat) 4 h

Toxicidad crónica

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

Nombre químico	IARC
Dióxido de titanio	2B

Otra información

La IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) ha incluido el dióxido de titanio como "posiblemente cancerígeno para los seres humanos". Sin embargo, Xerox ha llegado a la conclusión de que la presencia de dióxido de titanio en esta mezcla no representa un peligro para la salud. La clasificación de la IARC se basa en estudios en ratas que utilizan altas concentraciones de partículas de TiO2 puro, no unido, de tamaño

respirable. Los estudios epidemiológicos no sugieren efectos cancerígenos en humanos. Además, el dióxido de titanio de esta mezcla se encapsula en una matriz o se une a la superficie del tóner.

Otros efectos tóxicos

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

11.2 Información sobre otros peligros.

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

SECCIÓN 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 Propiedades de disrupción endocrina.

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

12.7 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.

FDS nº : P-7009

Tinta seca - Magenta

Fecha de publicación 2019-09-04 **Fecha de revisión** 2024-03-27 **Versión** 3

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Consideraciones relativas a la eliminación

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.

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

SECCIÓN 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 marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

No es aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

FDS n° : P-7009

Tinta seca - Magenta

Fecha de publicación 2019-09-04 **Fecha de revisión** 2024-03-27 **Versión** 3

Según los datos presentes, no se requiere una clasificación y un etiquetado según Reglamento (CE) no 2020/878.

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 2019-09-04
Fecha de revisión 2024-03-27
Nota de revisión Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad), 3
Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H351 - Se sospecha que provoca cáncer
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 ^{3} STEL 1.5 mg/m ^{3}			
Dióxido de titanio	STEL 30 mg/m ^{3} STEL 12 mg/m ^{3} TWA 10 mg/m ^{3} TWA 4 mg/m ^{3}	TWA 10 mg/m ^{3} TWA 4 mg/m ^{3} STEL 30 mg/m ^{3} STEL 12 mg/m ^{3}	TWA 10 mg/m ^{3} C2	AGW 1.25 mg/m ^{3} AGW 10 mg/m ^{3}	

Nombre químico	Bélgica	Suiza	Austria	Hungría	República Checa
Xanthylium, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)-2,7-					TWA 5 mg/m ^{3} Ceiling 25 mg/m ^{3}
Dióxido de titanio	TWA 10 mg/m ^{3}	SS-C** TWA 3 mg/m ^{3} TWA 10 mg/m ^{3}	STEL 10 mg/m ^{3} TWA 5 mg/m ^{3}		

Nombre químico	España	Portugal	Italia	Grecia	Rumanía
Dióxido de titanio	TWA 10 mg/m ^{3}	TWA 10 mg/m ^{3} C(A4)		TWA 10 mg/m ^{3} TWA 5 mg/m ^{3}	STEL 15 mg/m ^{3} TWA 10 mg/m ^{3}

Nombre químico	Polonia	Dinamarca	Suecia	Finlandia	Noruega
Xanthylium, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)-2,7-	TWA 4 mg/m ^{3} STEL 10 mg/m ^{3}				
Dióxido de titanio	TWA 10 mg/m ^{3} STEL 30 mg/m ^{3}	TWA 6 mg/m ^{3} STEL 12 mg/m ^{3}	TLV 5 mg/m ^{3}		TWA 5 mg/m ^{3} STEL 10 mg/m ^{3}

FDS n° : P-7009

Tinta seca - Magenta

Fecha de publicación 2019-09-04

Fecha de revisión 2024-03-27

Versión 3

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 2020/878 y enmiendas.

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.