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

FDS n° : A-10419

Fluorescent Toner - Amarillo fluorescente

Fecha de publicación 2016-11-01 **Fecha de revisión** 2022-04-19 **Versión** 3

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

1.1 Identificador del producto

Nombre Del Producto Fluorescent Toner para iGen5
Número de pieza 006R01800

UFI 1F10-604Q-D000-X78G

Color Amarillo fluorescente

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

+34 91 114 2520

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con la Reglamento (CE) No. 1272/2008

Carcinogenicidad	Categoría 2

2.2 Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta según el SGA, incluidos consejos de prudencia
Símbolo(s)

FDS n° : A-10419

Fluorescent Toner - Amarillo fluorescente

Fecha de publicación 2016-11-01 **Fecha de revisión** 2022-04-19 **Versión** 3

Palabras de advertencia Atención

Indicaciones de peligro H351 - Se sospecha que provoca cáncer en caso de inhalación

Consejos de prudencia
P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico
P501 -Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulation.

UFI 1F10-604Q-D000-X78G

Etiqueta CE
EUH212 – Advertencia! Se puede formar polvo respirable peligroso cuando se usa. No respire el polvo.

2.3 Otros peligros

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

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 de poliéster	<90	117581-13-2	No figura en la lista	--	--	--
Dióxido de titanio	<2	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--
Pigmento amarillo	<1	Patentado	Figura en la lista	--	--	--

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.

FDS n° : A-10419

Fluorescent Toner - Amarillo fluorescente

Fecha de publicación 2016-11-01 **Fecha de revisión** 2022-04-19 **Versión** 3

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

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento 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

FDS n° : A-10419

Fluorescent Toner - Amarillo fluorescente

Fecha de publicación 2016-11-01 **Fecha de revisión** 2022-04-19 **Versión** 3

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilícese equipo de protección individual, 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

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

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad, Evitar la formación de polvo en áreas restringidas, 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/m³ (polvo total)
Límite de exposición Xerox 0.4 mg/m³ (polvo inhalable)
Límites de exposición Límites de exposición específicos de país consulte la sección 16.

Nombre químico	ACGIH TLV	Unión Europea
Dióxido de titanio	TWA: 10 mg/m³	

FDS n° : A-10419

Fluorescent Toner - Amarillo fluorescente

Fecha de publicación 2016-11-01 **Fecha de revisión** 2022-04-19 **Versión** 3

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de ojos/cara Ninguna en condiciones normales de uso
Protección de las manos Ninguna en condiciones normales de uso.
Protección de la piel y el cuerpo Ninguna en condiciones normales de uso
Protección respiratoria No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso.
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

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Polvo(s)	**Olor**	Tenue
Estado físico	Sólido	**Umbral olfativo**	No es aplicable
Color	Amarillo fluorescente	**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

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

FDS n° : A-10419

Fluorescent Toner - Amarillo fluorescente

Fecha de publicación 2016-11-01 **Fecha de revisión** 2022-04-19 **Versión** 3

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

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

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
Dióxido de titanio	10000 mg/kg (Rat)		

Toxicidad crónica

FDS n° : A-10419

Fluorescent Toner - Amarillo fluorescente

Fecha de publicación 2016-11-01 **Fecha de revisión** 2022-04-19 **Versión** 3

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 No se espera que sea un sensibilizador
Efectos en órganos diana Ninguno conocido

Otros efectos adversos Ninguno conocido
Peligro por aspiración No es aplicable

Información sobre otros peligros.

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

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.

FDS n° : A-10419

Fluorescent Toner - Amarillo fluorescente

Fecha de publicación 2016-11-01 **Fecha de revisión** 2022-04-19 **Versión** 3

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.

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.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Consideraciones relativas a la eliminación

Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales

Restos de residuos/productos sin usar	Eliminar de conformidad con las normativas locales
Embalaje contaminado	Eliminar de conformidad con las normativas locales.
Nº para eliminación de residuos del CER	08 03 17*
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.

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

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con la 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) Nº 1907/2006

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 2016-11-01
Fecha de revisión 2022-04-19
Nota de revisión
Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3
H351 - Se sospecha que provoca cáncer en caso de inhalación

Escenario de exposición Este producto está diseñado únicamente para su uso en impresión xerográfica. Não há nenhuma exposição a componentes perigosos sob condições normais de utilização. En caso de derrame o fuga, evite la nube de polvo. Evitar respirar el polvo

Consejos adicionales
Límites de exposición específicos de país de la UE

Nombre químico	Reino Unido	Irlanda	Francia	Alemania	Países Bajos
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}		

Nombre químico	Bélgica	Suiza	Austria	Hungría	República Checa
Dióxido de titanio	TWA 10 mg/m ^{3}	SS-C** TWA 3 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}

FDS n° : A-10419

Fluorescent Toner - Amarillo fluorescente

Fecha de publicación 2016-11-01 **Fecha de revisión** 2022-04-19 **Versión** 3

Nombre químico	Polonia	Dinamarca	Suecia	Finlandia	Noruega
Dióxido de titanio	TWA 10 mg/m ^{3} STEL 30 mg/m ^{3}	TWA 6 mg/m ^{3}	TLV 5 mg/m ^{3}		TWA 5 mg/m ^{3} STEL 10 mg/m ^{3}

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