

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 2021-07-13

Versión 2

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://safety sheets.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

Símbolo(s)

FDS nº : A-10419

Fluorescent Toner - Amarillo fluorescente

Fecha de publicación
2016-11-01

Fecha de revisión 2021-07-13

Versión 2

**Palabras de advertencia**

Atención

**Indicaciones de peligro
Consejos de prudencia**

H351 - Se sospecha que provoca cáncer en caso de inhalación
 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 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 2021-07-13

Versión 2

| | |
|------------------------------|---|
| 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 2021-07-13

Versión 2

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/m ³ (polvo total) |
| Límite de exposición Xerox | 0.4 mg/m ³ (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/m ³ | |

FDS n° : A-10419

Fluorescent Toner - Amarillo fluorescente

Fecha de publicación
2016-11-01

Fecha de revisión 2021-07-13

Versión 2

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 | | |
| 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 | | |

FDS nº : A-10419

Fluorescent Toner - Amarillo fluorescente

Fecha de publicación
2016-11-01

Fecha de revisión 2021-07-13

Versión 2

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 2021-07-13

Versión 2

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
Efectos en órganos diana
Otros efectos adversos
Peligro por aspiración

No se espera que sea un sensibilizador
Ninguno conocido
Ninguno conocido
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 2021-07-13

Versión 2

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

No hay información disponible

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

FDS n° : A-10419

Fluorescent Toner - Amarillo fluorescente

Fecha de publicación
2016-11-01

Fecha de revisión 2021-07-13

Versión 2

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) N° 1907/2006

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 2016-11-01
 Fecha de revisión 2021-07-13
 Nota de revisión Actualización del formato
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 2021-07-13

Versión 2

| 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 Reglamentación (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.