

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

FDS nº : A-10517

**Xerox® Everyday™ Toner - Negro,  
Cian, Magenta, Amarillo**

Fecha de publicación  
2020-08-26

Fecha de revisión 2020-08-31

Versión 1

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

**1.1 Identificador del producto**

**Nombre Del Producto** Xerox® Everyday™ Toner para Canon imageRUNNER Advance C 2020, Canon imageRUNNER Advance C 2030, Canon imageRUNNER Advance C 2225, Canon imageRUNNER Advance C 2230  
**Número de pieza** 006R04122, 006R04123, 006R04124, 006R04125  
**Color** Negro, Cian, Magenta, Amarillo

**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://safetydatasheets.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**

Ninguno/a

**2.3 Otros peligros**

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

FDS n° : A-10517

**Xerox® Everyday™ Toner - Negro, Cian, Magenta, Amarillo**

Fecha de publicación  
2020-08-26

Fecha de revisión 2020-08-31

Versión 1

**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	60-70	Patentado	No figura en la lista	--	--	--
Estireno/acrilato copolímero	10-20	Patentado	No figura en la lista	--	--	--
Pigmento cian	3-7	Patentado	Figura en la lista	--	--	01-2119458771-32-0044
Pigmento magenta	3-7	Patentado	Figura en la lista	--	--	01-2120029624-59-0007
Pigmento amarillo	3-7	Patentado	Figura en la lista	--	--	--
Cera	1-6	Patentado	No figura en la lista	--	--	--
Negro de carbón	2-6	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Sílice (amorfa)	1-6	67762-90-7	No figura en la lista	--	--	--
Dióxido de titanio	<1	13463-67-7	236-675-5	--	--	--

**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**

<b>Consejo general</b>	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.
<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y jabón
<b>Inhalación</b>	Sacar al aire libre
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua y después beber abundante agua o leche

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

<b>Toxicidad aguda</b>	
<b>Ojos</b>	Ningún efecto conocido
<b>Piel</b>	Ningún efecto conocido
<b>Inhalación</b>	Ningún efecto conocido
<b>Ingestión</b>	Ningún efecto conocido
<b>Efectos crónicos</b>	
<b>Toxicidad crónica</b>	Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales
<b>Síntomas principales</b>	<b>La sobreexposición puede provocar:</b>

FDS nº : A-10517

**Xerox® Everyday™ Toner - Negro,  
Cian, Magenta, Amarillo**Fecha de publicación  
2020-08-26

Fecha de revisión 2020-08-31

Versión 1

leve irritación respiratoria similar a polvo de fastidio

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

<b>Protección de los socorristas</b>	No se requiere equipo de protección especial
<b>Notas para el médico</b>	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**

<b>Inflamabilidad</b>	No inflamable
<b>Punto de inflamación</b>	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**

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° : A-10517

## Xerox® Everyday™ Toner - Negro, Cian, Magenta, Amarillo

Fecha de publicación  
2020-08-26

Fecha de revisión 2020-08-31

Versión 1

**Métodos de contención**

**Métodos de limpieza**

Evitar la formación de nubes de polvo  
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 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)

**8.2 Controles de la exposición**

**Disposiciones de ingeniería**

Ninguna en condiciones normales de uso

**Equipos de protección personal**

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**

**Controles de exposición medioambiental**

Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua

FDS n° : A-10517

**Xerox® Everyday™ Toner - Negro,  
Cian, Magenta, Amarillo**

Fecha de publicación  
2020-08-26

Fecha de revisión 2020-08-31

Versión 1

**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	Negro, Cian, Magenta, Amarillo	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		
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**

FDS nº : A-10517

## Xerox® Everyday™ Toner - Negro, Cian, Magenta, Amarillo

Fecha de publicación  
2020-08-26

Fecha de revisión 2020-08-31

Versión 1

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

*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)

#### Toxicidad crónica

Información del producto

<b>Efectos crónicos</b>	Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales
<b>Carcinogenicidad</b>	Véase "Otra información" en este apartado.
<b>Otra información</b>	La IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) ha incluido el negro de carbono en la lista de "posibles carcinógenos para los seres humanos". Sin embargo, Xerox ha concluido que la presencia de negro de carbón en esta mezcla no presenta un peligro para la salud. La clasificación de la IARC se basa en estudios que evaluaron el puro, negro de carbón «libre». Por contra, el tóner consiste en una formulación compuesta de un polímero especialmente preparado y una pequeña cantidad de negro de carbono (u otro pigmento). En el proceso de preparación del tóner, esa pequeña cantidad de negro de carbono resulta encapsulada dentro de una matriz. Xerox ha realizado numerosas pruebas con el tóner, incluido un bioensayo crónico (prueba para valorar una posible carcinogenicidad). La exposición al tóner no produjo evidencia de cáncer en los animales expuestos. Los resultados se enviaron a distintas agencias normativas y se publicaron en numerosos medios.

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

FDS nº : A-10517

## Xerox® Everyday™ Toner - Negro, Cian, Magenta, Amarillo

Fecha de publicación  
2020-08-26

Fecha de revisión 2020-08-31

Versión 1

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

Información del producto

<b>Sensibilización</b>	No se observaron respuestas de sensibilización
<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>Efectos en órganos diana</b>	 Ninguno conocido
<b>Otros efectos adversos</b>	Ninguno conocido
<b>Peligro por aspiración</b>	No es aplicable

### 11.2 Información sobre otros peligros.

<b>Propiedades de disrupción endocrina.</b>	No hay información disponible
---	-------------------------------

## 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

FDS n° : A-10517

## Xerox® Everyday™ Toner - Negro, Cian, Magenta, Amarillo

Fecha de publicación  
2020-08-26

Fecha de revisión 2020-08-31

Versión 1

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 Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Método de eliminación de residuos</b>	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 18

<b>Otra información</b>	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



FDS n° : A-10517

**Xerox® Everyday™ Toner - Negro,  
Cian, Magenta, Amarillo**Fecha de publicación  
2020-08-26

Fecha de revisión 2020-08-31

Versión 1

**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	2020-08-26
Fecha de revisión	2020-08-31
Nota de revisión	Liberación inicial

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.