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

**FDS n° :** A-10190

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

**Fecha de publicación** 2017-01-09 **Fecha de revisión** 2023-07-28 **Versión** 4

**Sólo versión europea**

## 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 HP Color LaserJet Enterprise M552, HP Color LaserJet Enterprise M553, HP Color LaserJet Enterprise MFP M577 Series

**Número de pieza** 006R03465, 006R03466, 006R03467, 006R03468, 006R03469, 006R03470, 006R03471, 006R03472

**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://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

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-10190

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

**Fecha de publicación** 2017-01-09 **Fecha de revisión** 2023-07-28 **Versión** 4

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Estireno/acrilato polímero | 70-90 | Patentado | No figura en la lista | -- | -- | -- |
| Cera | 1-10 | Patentado | Figura en la lista | -- | -- | -- |
| Silice (amorfa) | 1-10 | 7631-86-9 | 231-545-4 | -- | -- | -- |
| Pigmento amarillo | 0-10 | Patentado | Figura en la lista | -- | -- | -- |
| Pigmento magenta | 0-10 | Patentado | Figura en la lista | -- | -- | 01-2119456804-33-0008 |
| Pigmento cian | 0-10 | Patentado | Figura en la lista | -- | -- | 01-2119458771-32-0044 |
| Negro de carbón | 0-10 | 1333-86-4 | 215-609-9 | -- | -- | 01-2119384822-32-0065 |

**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

### 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

**FDS n° :** A-10190

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

**Fecha de publicación** 2017-01-09 **Fecha de revisión** 2023-07-28 **Versión** 4

**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

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

**FDS n° :** A-10190

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

**Fecha de publicación** 2017-01-09 **Fecha de revisión** 2023-07-28 **Versión** 4

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/m³ (polvo total)
**Límite de exposición Xerox** 0.4 mg/m³ (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

## 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 |

**FDS n° :** A-10190

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

**Fecha de publicación** 2017-01-09 **Fecha de revisión** 2023-07-28 **Versión** 4

| | |
|---|---|
| **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 |
| **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

**FDS n° :** A-10190

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

**Fecha de publicación** 2017-01-09 **Fecha de revisión** 2023-07-28 **Versión** 4

**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* .

| | |
|---|---|
| **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) |

**Toxicidad crónica**

*Información del producto*

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

**Otros efectos tóxicos**

*Información del producto*

| | |
|---|---|
| **Sensibilización** | No se observaron respuestas de sensibilización |
| **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** | Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso |

| | |
|---|---|
| **endocrina.** | 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.

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.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|---|---|
| **Método de eliminación de residuos** | Puede desecharse en vertederos o incinerarse, cuando eso sea conforme con las normativas locales<br>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 |
| **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

**FDS n° :** A-10190

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

**Fecha de publicación** 2017-01-09 **Fecha de revisión** 2023-07-28 **Versión** 4

**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

## 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) Nº 1907/2006

## 16. OTRA INFORMACIÓN

| | |
|---|---|
| **Fecha de publicación** | 2017-01-09 |
| **Fecha de revisión** | 2023-07-28 |
| **Nota de revisión** | Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad), 3, Adición de número de referencia 006R03469, 006R03470 |

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

**FDS n° :** A-10190

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

**Fecha de publicación** 2017-01-09 **Fecha de revisión** 2023-07-28 **Versión** 4

**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.**