

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

FDS n° : A-10388

**Tónico - Negro**Fecha de publicación  
2018-10-08

Fecha de revisión 2018-10-09

Versión 1

**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** Tónico para OKI B6200, OKI B6200DN, OKI B6200N, OKI B6250, OKI B6250DN, OKI B6250N, OKI B6300, OKI B6300DN, OKI B6300N  
**Número de pieza** 006R03144, 006R03145  
**Color** Negro

**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** 90 220 0169  
**Fax** -  
**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-10388

## Tónico - Negro

Fecha de publicación  
2018-10-08

Fecha de revisión 2018-10-09

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 de acrilato estireno | 40-55     | 25036-19-5 | No figura en la lista | --                             | --                      | --                       |
| Oxido de hierro             | 20-50     | 1309-38-2  | 215-169-8             | --                             | --                      | --                       |
| Magnetita                   | 20-50     | 1317-61-9  | 215-277-5             | --                             | --                      | 01-2119457646-28-0021    |
| Poliiolefina                | 1-5       | 9010-79-1  | No figura en la lista | --                             | --                      | --                       |
| Sílice                      | <1        | Patentado  | Figura en la lista    | --                             | --                      | --                       |
| Tinte complejo metálico     | <3        | Patentado  | Figura en la lista    | --                             | --                      | --                       |

#### Nota

Componentes marcados como "No figura en la lista" están exentos de registro.

"-" indica que no se aplican clasificaciones ni declaraciones de peligro.

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

##### Toxicidad aguda

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| <b>Ojos</b>       | Ningún efecto conocido |
| <b>Piel</b>       | Ningún efecto conocido |
| <b>Inhalación</b> | Ningún efecto conocido |
| <b>Ingestión</b>  | Ningún efecto conocido |

##### Efectos crónicos

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Toxicidad crónica</b>    | Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales  |
| <b>Síntomas principales</b> | <b>La sobreexposición puede provocar:</b><br>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                          |

FDS n° : A-10388

## Tónico - Negro

Fecha de publicación  
2018-10-08

Fecha de revisión 2018-10-09

Versión 1

### 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

**Productos de combustión peligrosos** Cobalto, Óxidos de carbono, Óxidos de nitrógeno (NOx)

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

#### 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

No se requieren precauciones especiales medioambientales

#### 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

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.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

FDS n° : A-10388

## Tónico - Negro

Fecha de publicación  
2018-10-08

Fecha de revisión 2018-10-09

Versión 1

### 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** 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           | pH              | No es aplicable |
| Punto de inflamación            | 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 |                 |                 |

FDS n° : A-10388

## Tónico - Negro

Fecha de publicación  
2018-10-08

Fecha de revisión 2018-10-09

Versión 1

|   |   |
|---|---|
| <b>Inflamabilidad</b>                       | No inflamable   |
| <b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b> | No es aplicable   |
| <b>Límites de explosividad</b>              | No hay datos disponibles  |
| <b>Presión de vapor</b>                     | No es aplicable   |
| <b>Densidad de vapor</b>                    | No es aplicable   |
| <b>Densidad relativa</b>                    | ~ 2   |
| <b>Solubilidad en el agua</b>               | Despreciable  |
| <b>Coefficiente de partición</b>            | No es aplicable   |
| <b>Temperatura de autoignición</b>          | No es aplicable   |
| <b>Temperatura de descomposición</b>        | No se ha determinado  |
| <b>Viscosidad</b>                           | No es aplicable   |
| <b>Propiedades explosivas</b>               | 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 |
| <b>Propiedades comburentes</b>              | 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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <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

FDS n° : A-10388

## Tónico - Negro

Fecha de publicación  
2018-10-08

Fecha de revisión 2018-10-09

Versión 1

### 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>      | .                        |
| <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> | No clasificable como carcinógeno para los seres humanos |

##### 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  |

### 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 Otros efectos adversos

FDS n° : A-10388

**Tónico - Negro**Fecha de publicación  
2018-10-08

Fecha de revisión 2018-10-09

Versión 1

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.

**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. 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****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-10388

**Tónico - Negro**Fecha de publicación  
2018-10-08

Fecha de revisión 2018-10-09

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 | 2018-10-08       |
| Fecha de revisión    | 2018-10-09       |
| Nota de revisión     | Reemplaza 3-1335 |

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.