

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

FDS n° : A-10383

**Tónico - Negro**Fecha de publicación  
2018-09-18

Fecha de revisión 2018-09-19

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 Panasonic Panafax UF-585, Panasonic Panafax UF-595, Panasonic Panafax UF-590, Panasonic Panafax UF-5300, Panasonic Panafax UF-6300  
**Número de pieza** 006R03148, 006R03210  
**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

**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-10383

## Tónico - Negro

Fecha de publicación  
2018-09-18

Fecha de revisión 2018-09-19

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
Magnetita	40-50	1317-61-9	215-277-5	--	--	01-2119457646-28-0021
Estireno/acrilato copolímero	43-53	Patentado	No figura en la lista	--	--	--
Cera	1-5	Patentado	No figura en la lista	--	--	--
Colorantes complejo metálico	0.1-1.0	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

**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

<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

FDS n° : A-10383

## Tónico - Negro

Fecha de publicación  
2018-09-18

Fecha de revisión 2018-09-19

Versión 1

**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**

### 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

FDS n° : A-10383

## Tónico - Negro

Fecha de publicación  
2018-09-18

Fecha de revisión 2018-09-19

Versión 1

**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

Aspecto	Polvo(s)	Olor	Tenue
Estado físico	Sólido	Umbral olfativo	No es aplicable
Color	Negro	pH	No es aplicable
<b>Punto de inflamación</b>	No es aplicable		
<b>Temperatura de ebullición/rango</b>	No es aplicable		
<b>Punto de reblandecimiento</b>	49 - 60 °C /	120 - 140 °F	
<b>Tasa de evaporación</b>	No es aplicable		
<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		

FDS n° : A-10383

## Tónico - Negro

Fecha de publicación  
2018-09-18

Fecha de revisión 2018-09-19

Versión 1

<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

## **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>	No irrita la piel, Sin irritación ocular > 5 g/kg (rata)

FDS n° : A-10383

## Tónico - Negro

Fecha de publicación  
2018-09-18

Fecha de revisión 2018-09-19

Versión 1

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** No clasificable como carcinógeno para los seres humanos

### 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

## 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

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

FDS n° : A-10383

**Tónico - Negro**Fecha de publicación  
2018-09-18

Fecha de revisión 2018-09-19

Versión 1

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

**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**

---

**FDS n° : A-10383****Tónico - Negro****Fecha de publicación**  
2018-09-18**Fecha de revisión** 2018-09-19**Versión** 1

---

<b>Fecha de publicación</b>	2018-09-18
<b>Fecha de revisión</b>	2018-09-19
<b>Nota de revisión</b>	Reemplaza 3-1340

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.