

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1 Identificación de la sustancia/preparado y de la sociedad/empresa

Nombre del Producto: **1040/1045/1048/1050/5040/5042/5051/5052/5053/5345/5355/5435 TYPE R TONER**  
 Hoja de datos n°: 3-1013 1. 1. 0  
 Código del Producto: 6R90054, 6R90067, 6R90073, 6R90078, 6R90091,  
 6R90092, 6R90094, 6R90110, 6R90115, 6R90209  
 Ninguno



Suministrador: XEROX ESPAÑA  
 Dirección del suministrador: C/RIBERA DEL LOIRA, 16-18  
 28042 MADRID  
 DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Teléfono: 91 520 3276  
 Fax: 91 520 3415  
 Persona responsable: Jefe de Calidad y Medioambiente  
 Teléfono de Emergencia: No aplicable

### 2 Composición/información sobre los componentes

Nombre químico	Concentración	CAS No.	EC No.	Riesgos	Símbolo
Copolímero de estireno/ metacrilato de butilo	85-90%	25213-39-2		Ninguno	Ninguno
Negro de carbón	10-15%	1333-86-4	215-609-9	Ninguno	Ninguno
Estearato de cinc	<1%	557-05-1	209-151-9	Ninguno	Ninguno
Sílice (amorfa)	<1%	112945-52-5/ 7631-86-9	231-545-4	Ninguno	Ninguno

### 3 Identificación de peligros

- Este producto no lleva asociado ningún riesgo significativo

### 4 Primeros auxilios

#### Contacto con la piel

- Lavar con jabón y agua fría

#### Contacto con los ojos

- Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia

#### Ingestión

- Dar de beber 200-300 ml de agua

#### Inhalación

- Sacar al paciente al aire fresco

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- Punto de autoignición - desconocido
- Límites de explosión: las pruebas demuestran que el límite inferior de explosión es de aproximadamente 0,1kg/m<sup>3</sup>; el límite superior no está bien definido, pero puede aproximarse a los 2kg/m<sup>3</sup>. La energía mínima de ignición para inflamar

---

## 5 Medidas de lucha contra incendios (....)

capas y nubes de tóner es de 110,0 y 52,5mJ respectivamente. La temperatura de ignición para inflamar capas y nubes de polvo de tóner es de unos 388 y 496°C respectivamente

- Punto de inflamación - no aplicable, No inflamable
- Entre los productos de combustión se incluyen el humo y óxidos de carbono y nitrógeno
- En caso de incendio, utilizar agua, espuma o agente en polvo

---

## 6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental

### Acciones inmediatas

- El tóner, como cualquier polvo fino, si queda suspendido en el aire en una proporción adecuada, presenta riesgos de explosión. Por lo tanto, si por accidente se forma una nube, deben retirarse todas las fuentes de ignición hasta que no se hayan eliminado todos los restos de polvo

### Acciones 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

---

## 7 Manipulación y almacenamiento

### Prácticas de manipulación

- No se requieren precauciones especiales para este producto

### Almacenamiento

- Conservar en lugar fresco y seco

---

## 8 Controles de exposición/protección personal

### Límites de Exposición

- Límites de exposición de Xerox: 2,5mg/m<sup>3</sup> de polvo total inhalable (8 h. de media ponderada de tiempo); 0,4 mg/m<sup>3</sup> (8 h. de media ponderada de tiempo) de polvo total respirable

### Controles de la exposición

- No se requieren precauciones especiales para este producto

### Controles de la exposición profesional

- Sin requisitos especiales

---

## 9 Propiedades físicas y químicas

- Olor: Inodoro
- Aspecto: Polvo negro
- pH - no aplicable
- Presión de vapor - no aplicable
- Densidad del vapor - no aplicable
- Punto de fusión - desconocido
- Insoluble en agua
- Peso específico - desconocido
- Punto de inflamación - no aplicable, No inflamable
- Punto de autoignición - desconocido
- Límites de explosión: las pruebas demuestran que el límite inferior de explosión es de aproximadamente 0,1kg/m<sup>3</sup>; el límite superior no está bien definido, pero puede aproximarse a los 2kg/m<sup>3</sup>. La energía mínima de ignición para inflamar capas y nubes de tóner es de 110,0 y 52,5mJ respectivamente. La temperatura de ignición para inflamar capas y nubes de polvo de tóner es de unos 388 y 496°C respectivamente
- Tamaño de partículas: Diámetro medio por volumen 13.5 microns

---

## 9 Propiedades físicas y químicas (....)

---

## 10 Estabilidad y reactividad

- Estable
- 

## 11 Información toxicológica

### Información toxicológica

- LD50 (inhalación, ratas) >0.75 g/m<sup>3</sup>, no se percibe toxicidad por inhalación aguda
- LD50 (oral, rata) >16 g/kg, no se percibe toxicidad oral aguda
- LD50 (piel, rata) >2.3 g/kg, no se percibe toxicidad dérmica aguda
- Irritación media en piel de conejo (score 0.2)
- Ni sensibilidad la piel (piel de conejo)
- Irritación para los ojos (conejo) : ninguno

### Mutagenicidad

- Mutagenicidad (Prueba de Ames) : negativo
- 

## 12 Información ecológica

### Ecotoxicidad

- Según los datos disponibles, la sustancia no es nociva para la vida acuática

### Movilidad

- Insoluble en agua

### Persistencia y degradabilidad

- Biodegradable a largo plazo

### Potencial de bioacumulación

- La bioacumulación es insignificante

### Otros efectos nocivos

- Presenta peligro escaso o nulo para el medio ambiente
- 

## 13 Consideraciones sobre la eliminación

### Clasificación

- Código de Residuos Europeo: 08 03 18

### Consideraciones sobre la eliminación

- No se requieren precauciones especiales para este producto
  - Forma de desecho recomendada: depositar en vertederos
  - Si se va a efectuar una incineración, deben tomarse medidas para evitar la formación de nubes de polvo
- 

## 14 Información relativa al transporte

- Su transporte no se considera peligroso
-

## **15 Información reglamentaria**

Clasificación y etiquetado

- No clasificado como peligroso para el suministro
  - No requiere etiquetado de usuario ni de transporte
- 

## **16 Otras informaciones**