

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Nombre del Producto: **2510/2511/2515/2520/3001/3030/3040/3050/3060/8825/8830/8836 TONER**
 Hoja de datos n°: 6-1001 1. 8. 0
 Código del Producto: 6R395, 6R239, 6R880, 6R90129, 6R90166, 6R90202,
 6R90267, 6R90268, 6R90269, 6R90284
 Nombre químico: 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
Polímero de estireno/metacrilato de butilo con cera de polipropileno	60-65%	25213-39-2		Ninguno	Ninguno
Resina de acrílico	20-25%	26299-47-8		Ninguno	Ninguno
Negro de carbón	10-15%	1333-86-4	215-609-9	Ninguno	Ninguno
Aditivos	<2%			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 inflamación - no aplicable
- Límites de explosión: las pruebas demuestran que el límite inferior de explosión es de aproximadamente 0,1kg/m³; el límite superior no está bien definido, pero puede aproximarse a los 2kg/m³. 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

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

de tóner es de unos 388 y 496°C respectivamente

- Punto de autoignición - desconocido
- 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/m³ de polvo total inhalable (8 h. de media ponderada de tiempo); 0,4 mg/m³ (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

- No se requieren precauciones especiales para este producto

9 Propiedades físicas y químicas

- Aspecto: Polvo negro
- Olor: Inodoro
- pH - no aplicable
- Presión de vapor - no aplicable
- Densidad del vapor - no aplicable
- Punto de fusión - desconocido
- Insoluble en agua
- Gravedad específica (agua=1) ~1
- Punto de inflamación - no aplicable
- Punto de autoignición - desconocido
- Límites de explosión: las pruebas demuestran que el límite inferior de explosión es de aproximadamente 0,1kg/m³; el límite superior no está bien definido, pero puede aproximarse a los 2kg/m³. 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
- Punto de ablandamiento 85-100°C
- Tamaño de partículas: 11.5 +/- 1.0 microns, (diámetro por volumen)

9 Propiedades físicas y químicas (....)

10 Estabilidad y reactividad

- Estable
-

11 Información toxicológica

Información toxicológica

- LC50 (pruebas de inhalación en rata) >6.6 g/m³ de toner sin aditivos, no hay evidencias de toxicidad aguda por inhalación. Test con otros toners que contienen aditivos, no indican efectos adversos/negativos
- LC50 (pruebas orales en rata) >5 g/Kg de toner sin aditivos, no hay evidencias de toxicidad aguda por ingestión. Test con otros toners que contienen aditivos, no indican efectos adversos/negativos
- LC50 (pruebas de contacto con la piel en rata) 2 g/Kg de toner sin aditivos, no hay evidencias de toxicidad aguda dérmica. Test con otros toners que contienen aditivos, no indican efectos adversos/negativos
- Test sobre toners sin aditivos, no muestran evidencias de irritación en piel de conejo, sensibilidad dérmica en cobaya, irritación o sensibilidad dérmica en piel humana. Test sobre otros toners que contienen aditivos, no indican efectos adversos/negativos
- Para toner sin aditivos, no hay evidencias de irritación en los ojos en pruebas primarias con conejos, score 0/110. Test sobre otros toners que contienen aditivos en niveles similares, muestran una mínima irritación de los ojos, score 5.7/110

Mutagenicidad

- No evidencia de mutagenicidad (Ames, WP2, A+|A- y ratón micronucleus todos negativos)
-

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