



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del Producto: **Toners utilizados en cartuchos Xerox para impresoras HP LJ Pro HP M401, Enterprise M806, M830 Series**
Hoja de datos nº: 3-1341 1. 0. 1
Codigo del Producto: 006R03026, 006R03027, 006R03249
Nombre químico: Ninguno

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Tóner

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Suministrado: XEROX ESPAÑA
Dirección del suministrador: C/Ribera Del Loira, 16-18
28042 MADRID
DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE
España

Teléfono: 91 520 3276
Fax: 91 520 3415
Persona responsable: Jefe de Calidad y Medioambiente
Email: 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

- No clasificado

2.2 Elementos de la etiqueta

- Ninguno

2.3 Otros peligros

- No se prevé ningún peligro en condiciones normales de uso

3 Composición/información sobre los componentes

3.1 Mezclas

Nombre químico	Concentración	CAS No.	EC No.	Riesgos	Simbolo
Estireno/acrilato polímero	25-50%	25036-16-2	-	Ninguno	Ninguno
Magnetita	25-50%	1317-61-9	215-169-8	Ninguno	Ninguno
Cera	2-10%	9003-07-0	-	Ninguno	Ninguno
Sílice	<2.5%	Confidencial	-	Ninguno	Ninguno
Tinte de azo cromo	<2.5%	31714-55-3	250-774-0	Ninguno	Ninguno
Complejo organometálico	<2.5%	104815-18-1	403-590-1	Ninguno	Ninguno
Estearato de zinc	<0.1%	557-05-1	209-151-9	Ninguno	Ninguno

4 Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Sacar el paciente al aire fresco
- Dar de beber 200-300 mls de agua
- Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- No peligroso

4 Primeros auxilios (....)

- 4 .3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
- No aplicable
-

5 Medidas de lucha contra incendios

- 5 .1 Medios de extinción
- No inflamable. En caso de incendio usar un material extintor apropiado para las condiciones prevalecientes
- 5 .2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
- En caso de incendio, no aspirar gases
 - Puede formar mezclas explosivas de polvo/aire
- 5 .3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- No hay información disponible
-

6 Medidas en caso de vertido accidental

- 6 .1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
- Evitar que se levante el polvo
- 6 .2 Precauciones para la protección del medio ambiente
- No se requieren precauciones especiales para este producto
- 6 .3 Métodos y material de contención y de limpieza
- 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
 - 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
- Ninguno
-

7 Manipulación y almacenamiento

- 7 .1 Precauciones para una manipulación segura
- No se requieren precauciones especiales para este producto
- 7 .2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- Conservar en lugar fresco y seco
- 7 .3 Usos específicos finales
- Impresión xerográfica
-

8 Controles de exposición/protección individual

- 8 .1 Parámetros de control
- 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
- 8 .2 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

- 9 .1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- Aspecto: Polvo negro
 - Olor: Ligero
 - pH - no pertinente
-

9 Propiedades físicas y químicas (....)

- Presión de vapor - no pertinente
- Densidad del vapor - no pertinente
- Insoluble en agua
- Gravedad específica (agua=1) 1.3-1.8
- Punto de inflamabilidad - no pertinente
- Punto de autoencendido - desconocido
- Punto de inflamabilidad - no pertinente
- Punto de autoencendido - desconocido

9.2 Otra información

- Ninguno
-

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

- Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

10.2 Estabilidad química

- Se considera estable en condiciones normales

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

- Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

10.4 Condiciones a evitar

- No se requieren precauciones especiales para este producto

10.5 Materiales incompatibles

- Ninguno

10.6 Productos de descomposición peligrosa

- Se ignora la existencia de productos de descomposición peligrosos
-

11 Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación

- Test sobre toners que contienen componentes similares, indican que no hay evidencias de toxicidad por inhalación

Contacto con la piel

- Test sobre toners que contienen componentes similares, indican que no hay evidencias de toxicidad o irritación de la piel por contacto con pacientes

Contacto con los ojos

- Test sobre toners que contienen componentes similares, indican que no hay evidencias de irritación en la mucosa de los ojos

Ingestión

- Test sobre toners que contienen componentes similares, indican que no hay evidencias de toxicidad por ingestión

Propiedades carcinógenas

- Cancerígenos: ninguno presente/no presenta

Mutagenicidad

- No hay pruebas de efectos mutagénicos
-

12 Información ecológica

12.1 Toxicidad

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

12.2 Persistencia y degradabilidad

- Biodegradable a largo plazo
-

12 Información ecológica (....)

12 .3 Potencial de bioacumulación

- La bioacumulación es insignificante

12 .4 Movilidad en el suelo

- Insoluble en agua

12 .5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

12 .6 Otros efectos nocivos

- Presenta peligro escaso o nulo para el medio ambiente
-

13 Consideraciones relativas a la eliminación

13 .1 Métodos para el tratamiento de residuos

- 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

Clasificación

- Código de Residuos Europeo: 08 03 18
-

14 Información relativa al transporte

14 .5 Peligros para el medio ambiente

- Presenta peligro escaso o nulo para el medio ambiente

14 .6 Precauciones particulares para los usuarios

- Su transporte no se considera peligroso

14 .7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

- No aplicable
-

15 Información reglamentaria

15 .1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- No peligroso según la Directiva sobre Preparados Peligrosos (88/379/CEE) actual

15 .2 Evaluación de la Seguridad Química

No aplicable

16 Otra información