

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Sistema Global Armonizado

FDS n° : A-1025

Toner -Cyan/Magenta/Yellow

Fecha de emisión 2005-06-28

Fecha de revisión 2015-05-03

Número de Revisión 1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA O EMPRESA

Nombre comercial	Tóner para HP 4600 Compatible
Número de pieza	003R99619, 003R99620, 003R99621, 006R00942, 006R00943, 006R00944
Color	Cian Magenta Amarillo
Sustancia/preparación pura	Preparado
Usos identificados	Impresión xerográfica
Distribuidor	Xerox Corporation Rochester, NY 14644
Teléfono de urgencias	Información de seguridad (800)275-9376 Emergencia química sólo (Chemtrec) (800)424-9300 Internacional: 00-1-585-422-1963

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Consumidores

Clasificación SGA	No está clasificado
--------------------------	---------------------

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Símbolo(s)	Ninguno(a)
Indicaciones de peligro	No se requiere ninguno/a
Consejos de prudencia	No se requiere ninguno/a

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

El polvo fino dispersado en el aire en concentraciones suficientes y en presencia de una fuente de ignición representa un peligro potencial de explosión de polvo.

FDS n° : A-1025

Toner -Cyan/Magenta/Yellow

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Precauciones personales Evitar respirar el polvo.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para la contención Evitar la formación de nubes de polvo
Métodos de limpieza Evitar la formación de nubes de polvo. Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. Utilizar herramientas y equipos antichispa.

Otra información

Otra información 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

Precauciones para una una manipulación sin peligro

Consejos para una manipulación segura Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Evitar la acumulación de polvo en los lugares cerrados. Evitar la formación de nubes de polvo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacene a temperatura ambiente.

Productos incompatibles Ninguno(a)

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límites de exposición

ACGIH TLV TWA	10 mg/m ³ (partículas inhalables)
ACGIH TLV TWA	3 mg/m ³ (polvo inhalable)
Límite de exposición Xerox	2.5 mg/m ³ (polvo total)
Límite de exposición Xerox	0.4 mg/m ³ (polvo inhalable)

Otra información

Los resultados obtenidos en un estudio de inhalación crónica de tóner patrocinado por Xerox no mostraron cambios en los pulmones de las ratas al nivel de exposición más bajo (1 mg/m³) (el nivel más relevante para la posible exposición de seres humanos). Se observó un grado muy ligero de fibrosis en un 25% de los animales al nivel de exposición intermedio (4 mg/m³) y un grado ligero de fibrosis en todos los animales al nivel de exposición más alto (16 mg/m³). Esos hallazgos se atribuyen a una "sobrecarga pulmonar", una respuesta genérica frente a cantidades excesivas de cualquier polvo retenido en los pulmones durante un período de tiempo prolongado. El estudio se realizó utilizando un tóner de prueba especial para cumplir con un protocolo de ensayo de la EPA.

FDS n° : A-1025

Toner -Cyan/Magenta/Yellow

Controles apropiados de ingeniería

Disposiciones de ingeniería No se requiere en el uso normal .

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección personal

Información general	Estas recomendaciones se aplican al producto tal y como se suministra.
Protección respiratoria	No se requiere equipo especial de protección.
Protección de ojos/cara	No se requiere equipo especial de protección
Protección de la piel y del cuerpo	No se requiere equipo especial de protección
Protección de las manos	No se requiere equipo especial de protección.

Medidas de higiene Ninguno en las condiciones de uso normales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<table border="0"> <tr> <td>Aspecto</td> <td>Polvo</td> </tr> <tr> <td>Límite umbral de olor</td> <td>No aplicable</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>No aplicable</td> </tr> <tr> <td>Punto de inflamación</td> <td>No aplicable</td> </tr> <tr> <td>Temperatura de reblandecimiento</td> <td>49 - 60 / 120 - 140 °F</td> </tr> </table>	Aspecto	Polvo	Límite umbral de olor	No aplicable	pH	No aplicable	Punto de inflamación	No aplicable	Temperatura de reblandecimiento	49 - 60 / 120 - 140 °F	<table border="0"> <tr> <td>Olor</td> <td>Tenue</td> </tr> <tr> <td>Estado físico</td> <td>Sólido</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Cian, Magenta, Amarillo</td> </tr> <tr> <td>Temperatura de ebullición/rango</td> <td>No aplicable</td> </tr> <tr> <td>Temperatura de ignición espontánea</td> <td>No aplicable</td> </tr> </table>	Olor	Tenue	Estado físico	Sólido	Color	Cian, Magenta, Amarillo	Temperatura de ebullición/rango	No aplicable	Temperatura de ignición espontánea	No aplicable
Aspecto	Polvo																				
Límite umbral de olor	No aplicable																				
pH	No aplicable																				
Punto de inflamación	No aplicable																				
Temperatura de reblandecimiento	49 - 60 / 120 - 140 °F																				
Olor	Tenue																				
Estado físico	Sólido																				
Color	Cian, Magenta, Amarillo																				
Temperatura de ebullición/rango	No aplicable																				
Temperatura de ignición espontánea	No aplicable																				

Límites de Inflamabilidad en el Aire No aplicable

Peligro de explosión	El polvo fino dispersado en el aire en concentraciones suficientes y en presencia de una fuente de ignición representa un peligro potencial de explosión de polvo.
Presión de vapor	No aplicable
Densidad de vapor	No aplicable
Solubilidad en agua	Despreciable
Viscosidad	No aplicable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No aplicable
Velocidad de evaporación	No aplicable
Punto/intervalo de fusión	Indeterminado
Punto de congelación	No aplicable
Temperatura de descomposición	indeterminado
Gravedad Específicas	~ 1

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

FDS n° : A-1025

Toner -Cyan/Magenta/Yellow

Posibilidad de reacciones peligrosas

Nada en condiciones normales de proceso.

Condiciones que deben evitarse

Evitar la formación de nubes de polvo. El polvo fino dispersado en el aire en concentraciones suficientes y en presencia de una fuente de ignición representa un peligro potencial de explosión de polvo.

Materias que deben evitarse

Ninguno(a)

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno bajo el uso normal.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Información del Producto

Irritación	No irrita la piel, No irrita los ojos
DL50 Oral	> 5 g/kg (rata)
DL50 Cutáneo	> 5 g/kg (conejo)
LC50 Inhalation:	> 5 mg/L (rata, 4h)

Ojos	Ningún efecto conocido
Piel	Ningún efecto conocido
Inhalación	Ningún efecto conocido
Ingestión	Ningún efecto conocido

Información del Componente

Síntomas principales

La sobreexposición puede provocar: leve irritación respiratoria similar a polvo de fastidio

Condiciones Médicas Agravadas

No se requiere en el uso normal

Toxicidad crónica

Sensibilización

No se observaron respuestas de sensibilización.

Efectos neurológicos

No hay información disponible

Efectos sobre los Órganos de

Ninguna conocida

Destino

Otros efectos nocivos

Ninguno en las condiciones de uso normales

Efectos CMR

Carcinogenicidad

No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

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

FDS n° : A-1025

Toner -Cyan/Magenta/Yellow

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados Eliminar, observando las normas locales en vigor.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota Este material no está sujeto a reglamentación de materiales peligrosos para embarque.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

DSL/NDSL Cumple

Leyenda

Información reglamentaria nacional

No hay información disponible

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de emisión 2005-06-28
Fecha de revisión 2015-05-03
Nota de revisión Actualizado por GHS.

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 cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

final