

Informaciones relativas a la seguridad
según la directiva (CE) núm. 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : **Lyreco** **núm. 7.855.328**
cartucho de tinta en polvo para Hewlett Packard
HP LaserJet M125/126/127/128

Reprocesado el : 12.03.2014 Versión : 3

01. Denominación de la sustancia o del preparado y denominación de la empresa

1.1 Nombre comercial

Lyreco **cartucho de tinta en polvo para Hewlett Packard**
HP LaserJet M125/126/127/128

1.2 Empleo identificado de la sustancia / el preparado

Empleo amplio de productos de técnica de impresión en sectores industriales, comerciales y privados para la producción de imágenes impresas por medio de tinta en polvo.

Empleo de la sustancia / del preparado que se desaconsejan

Ninguno

1.3 Fabricante / proveedor

Lyreco

Calle / apartado de correos

Rue du 19 mars 1962, F-59770

Distintivo del país / localidad

France, Marly

Teléfono / E-Mail

+33 (0) 3 27 23 64 00 / msds@lyreco.com

1.4 Información en casos de urgencia

+33 (0) 3 27 23 64 00

A este número se atiende sólo en horas de oficina.

02. Posibles peligros

Denominación de los peligros

Este producto no está sometido a la obligación de ser señalizado en el sentido de la directiva de preparados 1999/45/CE y la directiva de la CE 67/548/CEE.

Según las directivas de la CE 67/548/CEE o 1999/45/CE no se clasifica este preparado en tanto nocivo para la salud. Si se vierte la tinta en polvo es posible que tenga lugar una explosión. Al emplearse en el marco de la especificación no se conoce peligro alguno.

Indicaciones de peligrosidad adicionales relativas a las personas y el medio ambiente

Peligros para la salud

Ingestión: pueden tener lugar irritaciones de las mucosas o del aparato digestivo.
Inhalación: pueden tener lugar irritaciones mínimas de las vías respiratorias, lo cual, en todo caso, ha de ser considerado como un peligro leve.
Contacto ocular: el contacto puede producir irritación de los ojos.
Contacto con la piel: el contacto repetido puede provocar irritación o reacción alérgica de la piel.
Capacidad carcinógena: según los conocimientos generales habidos no contiene sustancias carcinógenas (que produzcan cáncer) o potencialmente carcinógenas.

Peligros para el medio ambiente

No se conocen peligros

Informaciones relativas a la seguridad
según la directiva (CE) núm. 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : **Lyreco** núm. 7.855.328
cartucho de tinta en polvo para Hewlett Packard
HP LaserJet M125/126/127/128

Reprocesado el : 12.03.2014 Versión : 3

03. Composición / indicaciones relativas a los componentes

Caracterización química

El cartucho de la tinta en polvo contiene piezas nuevas y recicladas, entre otras un tambor sensible a los efectos de la luz y tinta en polvo.

Los siguientes datos son sólo relativos a la tinta en polvo:

Descripción	Núm. CAS	Núm. Reach	Porcentaje	Frases de riesgo	y seg. Símbolo
Styrene acrylate copolymer	Confidential	Pre-Registered	45-60	N/A	N/A
Magnetite	1317-61-9	Pre-Registered	35-50	N/A	N/A
Ethylene propylene copolymer	Confidential	Pre-Registered	1-5	N/A	N/A
Silica	Confidential	Pre-Registered	1-5	N/A	N/A
Metal-Complex Dye		Registered	< 1	N/A	N/A

N/A = no existente

El preparado no contiene sustancias peligrosas en esta categoría

Los siguientes datos son relativos exclusivamente al tambor sensible a la luz.

Descripción	Núm. CAS	Núm. Reach	Porcentaje	Frases de riesgo	y seg. Símbolo
Substancia:					
Cilindro de aluminio		*	>99	no existente	no existente
Recubrimiento:					
Fotoconductor eléctrico		*	<1	no existente	no existente

Otras sustancias con valores límite de explosión (no mencionadas más arriba)

No hay ninguna sustancias conocida de esta categoría. * = número de Reach no ha establecido aún

Substancias peligrosas, sustancias con valores límite prescritos por la CE

No conocidas

04. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales

Al sentirse mal ha de consultarse a un médico (de ser posible mostrar las indicaciones de servicio o la hoja de datos relativos a la seguridad).

Tras la inhalación

En el caso de irritación de las vías respiratorias consultar a un médico.

Tras el contacto con la piel

Quitarse la ropa contaminada y lavar la piel a fondo con agua fría y jabón o un agente de limpieza apropiado.

Tras el contacto ocular

Con los párpados abiertos enjuagar a fondo, durante un espacio temporal mínimo de 15 minutos, con agua blanda y limpia. Consultar a un oculista especialmente en caso de que tenga lugar enrojecimiento, dolor o impedimento de la visión.

Tras la ingestión

Al ingerir pequeñas cantidades enjuagar la boca con agua y consultar a un médico. Caso que se den síntomas ha de consultarse a un médico.



Nombre comercial : **Lyreco** **núm. 7.855.328**
cartucho de tinta en polvo para Hewlett Packard
HP LaserJet M125/126/127/128

Reprocesado el : 12.03.2014 Versión : 3

05. Medidas para combatir el incendio

Medios de extinción apropiados

CO², agua, agente extintor seco, espuma

Agentes de extinción no apropiados

Desconocidos

Peligros especiales procedentes de la sustancia o el preparado mismo, los productos o gases resultantes de su combustión; equipo de protección especial con vistas al combate de incendios

No se dispone de datos

Indicaciones adicionales

Punto de inflamación (método empleado):	no se dispone de datos
Temperatura de ignición	no se dispone de datos
Combustibilidad:	substancia sólida no combustible (según métodos de pruebas E.E.U.U. 16 CFR 1500.44 y 84/449/CEE anexo)
Límites de encendido:	no se dispone de datos
Medidas especiales de combate de incendios:	no se dispone de datos
Peligros especiales de incendio y explosión:	la tinta en polvo, como la mayoría de las sustancias orgánicas, puede causar una explosión del polvo.

06. Medidas en caso de vertido involuntario

Al tener lugar un vertido de la tinta en polvo puede darse el peligro de explosión por causa del polvo mismo. Eliminar a fondo hasta que desaparezcan todas las fuentes de ignición. Guardar en medios herméticos al polvo.

Medidas preventivas relativas a las personas

Evitar la formación de polvo. Procurar una aireación suficiente.

Medidas preservadoras del medio ambiente

Ninguna

Modo de proceder en la limpieza / colecta

La tinta en polvo vertida ha de absorberse con agua fría y jabón o con algún agente de limpieza apropiado. El material así colectado ha de tratarse según el apartado de desechos.

Las cantidades pequeñas (hasta aproximadamente un litro) han de absorberse con mucha agua; el agua se elimina en la canalización.

07. Manejo y almacenamiento

7.1 Indicaciones para el manejo seguro

Ha de evitarse lo siguiente: la inhalación, el contacto con la piel, el contacto ocular. No abrir el recipiente.

Indicaciones relativas a la protección de incendios y explosiones

Evitar la formación y las deposiciones de polvo.

Demás indicaciones

Mantenimiento regular del aparato de presión.

7.2 Indicaciones relativas a las condiciones de almacén

Poner a seguro que la aireación del local sea suficiente. Almacenar en lugar fresco, seco y oscuro.

Requisitos de los locales de almacenamiento y contenedores

Las prescripciones relativas a los locales de almacenamiento son vigentes también para los emplazamientos de trabajo en que se maneje el producto.

7.3 Empleos determinados

No se dispone de datos

Informaciones relativas a la seguridad
según la directiva (CE) núm. 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : **Lyreco** **núm. 7.855.328**
cartucho de tinta en polvo para Hewlett Packard
HP LaserJet M125/126/127/128

Reprocesado el : 12.03.2014 Versión : 3

08. Limitación y vigilancia de la exposición / equipo de protección personal

Valores límites relativos a la exposición en el puesto de trabajo y / o valores límite biológicos

Valores límite en los puestos de trabajo

Especificación :	Concentración de polvo fino según DFG (MAK)
Valor :	6 mg/m ³
Especificación :	Partículas inhalables según ACGIH (TWA/TLV)
Valor :	10 mg/m ³
Especificación :	Partícula que pueden inspirarse según ACGIH (TWA/TLV)
Valor :	3 mg/m ³

Equipo de protección personal

Para el manejo de los cartuchos de tinta en polvo no se necesita ningún equipo de protección personal.
Es suficiente una buena aireación general del local.

Protección de la respiración, protección de las manos, protección ocular, protección corporal, datos relativos a la higiene laboral, medidas preservativas del medio ambiente

No se dispone de datos

09. Propiedades físicas y químicas

Apariencia exterior

Estado de agregado: Polvo
Olor: Olor a plástico

Datos relativos a la seguridad

Peligro de explosión:	
Límite inferior de explosión:	Desconocido
Límite superior de explosión:	Desconocido
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad:	1,3 -1,8
Duración:	No se dispone de datos
Solubilidad al agua:	Irrelevante
Valor pH	Desconocido
Punto de ebullición / gama de punto de ebullición:	No aplicable
Punto de inflamación:	Ninguno
Temperatura de ignición:	No se dispone de datos
Punto de fundición/ gama de fundición	100-150 °C
Tamaño de partículas	7-12 µm nominal

Propiedades relativas al grupo de sustancias

No se dispone de datos

Informaciones relativas a la seguridad
según la directiva (CE) núm. 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : **Lyreco** **núm. 7.855.328**
cartucho de tinta en polvo para Hewlett Packard
HP LaserJet M125/126/127/128

Reprocesado el : 12.03.2014 Versión : 3

16. Demás datos

Limitación de uso recomendada por el fabricante, las frases R+S a las que se hace referencia en los apartados 2 y 3.

Ninguno

Demás indicaciones

Sin obtener previamente por escrito las indicaciones del manejo el producto solamente debe usarse para el cometido indicado en el apartado 1.

El usuario es a este respecto responsable de tomar todas las medidas necesarias para observar los requisitos legales y las prescripciones locales.

Las indicaciones describen exclusivamente los requisitos de seguridad del producto, no vienen a ser ninguna garantía de propiedades del producto descrito en el sentido de las prescripciones legales relativas a las garantías.

Los datos de estas informaciones relativas a la seguridad se corresponden con el estado actual de los conocimientos al hacerse la impresión. Las informaciones tienen el cometido de orientarlo a Usted para manejar con seguridad el producto mencionado en estas informaciones relativas a la seguridad en lo tocante al almacenamiento, uso y desecho. Los datos no pueden traspasarse a otros productos. Siempre que el producto mencionado en estas informaciones relativas a la seguridad se añada, mezcle o procese con otras substancias o bien se someta a un procesamiento, las indicaciones contenidas en estas informaciones relativas a la seguridad no pueden traspasarse al material nuevo que se haya producido de alguna de esas maneras de no ser que a este mismo respecto se indique algo en otro sentido.

Modificaciones respecto de la última versión

Adaptación según la prescripción REACH (CE) núm. 1907/2006
