



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación de la sustancia o del preparado	Cartucho de tambor de imágenes CB384A HP Color LaserJet
Utilización del preparado	Este producto es un tambor de imagen que se utiliza en impresoras de serie HP Color LaserJet CP6000 and CM6000 MFP.
Identificación de la empresa	Hewlett-Packard Española, S.L. C/Vicente Aleixandre, 1 Parque Empresarial Las Rozas Las Rozas 28230 Madrid Spain 3491-634.88.00
Teléfono de urgencias	
Número de teléfono del Centre de Información de Envenenamiento	093 317 4400
Línea telefónica de Hewlett-Packard de efectos sobre la salud (Llamada gratuita en EE.UU.) (Directo)	1-800-457-4209 1-503-494-7199
Número de teléfono de información general	91 6348800
Línea de asistencia al cliente de HP (Llamada gratuita en EE.UU.) (Directo)	1-800-474-6836 1-208-323-2551
Correo electrónico	hpcustomerinquiries@hp.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Efectos graves en la salud	
Contacto con la piel	Es poco probable que cause irritación cutánea.
Contacto con los ojos	En condiciones normales de uso, no suele provocar irritaciones.
Inhalación	En condiciones normales de uso, no suele provocar irritaciones.
Ingestión	En condiciones normales de uso, no suele provocar irritaciones.
Potenciales efectos sobre la salud	
Vías de exposición	Contacto con la piel
Efectos crónicos sobre la salud	Ninguno conocido.
Carcinogenicidad	Ninguno de los componentes figuran en las listas de la EU, IARC, MAK, NTP, OSHA o ACGIH como cancerígenos.
Peligros físicos	No clasificado como factor de riesgo físico.
Riesgos para la salud	No clasificado como peligroso para la salud.
Riesgos medioambientale	No clasificado como peligroso para el medio ambiente.
Información adicional	Este producto no ha sido clasificado como peligroso según la normativa CFR 1910.1200 de OSHA o la directiva de la UE 1999/45/EC y sus enmiendas.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente o sustancia	Número CAS	% por peso	Número UE	Clasificación de la UE
Aleación de aluminio	Secreto comercial	94 - 99		



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

poliéster	Secreto comercial	0.2 - 1	
Aryl amine derivative	Secreto comercial	0.2 - 1	
Dióxido de titanio	13463-67-7	0.2 - 1	236-675-5

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	No aplicable
Contacto con la piel	En caso de irritación, lavar con agua y jabón.
Contacto con los ojos	No aplicable
Ingestión	No aplicable

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación y método	No aplicable
Equipos/instrucciones para la prevención de incendios	Si la impresora empieza a arder, actuar como si se hubiera producido un cortocircuito.
Medios de extinción adecuados	Polvo químico, dióxido de carbono.
Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad	agua u espuma
Peligros poco comunes de explosión y de incendio	Ninguno conocido.
Productos de combustión peligrosos	Monóxido de carbono y dióxido de carbono.
Métodos específicos	No se ha establecido ninguno.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales	No aplicable
Precauciones medioambientales	Véase también la sección 13, Consideraciones sobre residuos

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítese la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Utilizar con una ventilación adecuada. Mantener alejado del calor excesivo, de chispas, y de llamas.
Almacenamiento	Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar a temperatura ambiente en el envase original. Almacenar a temperatura inferior a 45 °C. Mantenga el recipiente bien cerrado y seco. Guarde lejos de oxidantes fuertes.

8. CONTROLES A LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición

España			
Componentes	CAS No.	TWA (VLA-ED)	STEL (VLA-EC)
Dióxido de titanio	13463-67-7	10 MG/M3	Não estabelecido



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

(ACGIH)

Componentes	CAS No.	Media Ponderada en el Tiempo (TWA)	STEL	límite máximo
Dióxido de titanio	13463-67-7	10 MG/M3	Não estabelecido	Não estabelecido
Datos adicionales de exposición	No se ha establecido ninguno.			
Equipos de protección personal				
General	En condiciones normales de uso, no se requiere un equipo de protección respiratoria especial.			

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Cilindro de aluminio viridiano
Estado físico	No disponible
Forma	sólido
Color	Azul verdoso
Olor	Inodoro
Umbral de olor	No disponible
pH	No aplicable
Punto de ebullición	No aplicable
Punto de inflamación	No aplicable
Inflamabilidad	No disponible.
Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen	No disponible
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen	No disponible
Presión de vapor	No aplicable
Densidad relativa	No disponible
Solubilidad en agua	Insignificante
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)	No disponible
Viscosidad	No aplicable
Densidad de vapor	No aplicable
Velocidad de evaporación	No aplicable
Punto de fusión	> 100 °C (> 212 °F)
Punto de congelación	No disponible
Temperatura de autoignición	No aplicable
Gravedad específica	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable en condiciones normales de almacenamiento.
Situaciones a evitar	Tambor de imágenes: Exposición a la luz
Materiales a evitar	No disponible



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Productos de descomposición peligrosa No se descompone si es almacenado en condiciones normales.

Polimerización peligrosa No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Irritación ocular No está clasificado como sustancia irritante, según el Estándar de comunicación de peligros de OSHA (HCS) y la directiva de la UE 67/548/CEE y sus enmiendas.

Toxicidad crónica No hay información disponible.

Sensibilización No se clasifica como sensibilizador según la directiva de la UE 67/548/CEE y sus enmiendas y OSHA HCS (EE.UU.).

Carcinogenicidad No se trata de un carcinógeno conocido o sospechoso según IARC Monograph, NTP, normativas OSHA (EE.UU.), Directivas de la UE, ni Proposición 65 (California).

Mutagenicidad Negativa, no indica potencial mutagénico (Prueba Ames: Salmonella typhimurium)

Reproductividad No se clasifica como tóxico según la directiva de la UE 67/548/CEE y sus enmiendas, la Proposición 65 de California, ni DFG (Alemania).

Más información No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica. Consultar la sección 3 para obtener información sobre posibles efectos en la salud y la sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Otros efectos nocivos Este producto no ha sido probado para determinar el impacto ecológico.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Instrucciones para la eliminación No perforar el cartucho del tóner, a menos que se tomen medidas de precaución de posibles explosiones de polvo. Las partículas que se dispersen podrían formar mezclas explosivas en el aire. Eliminar según las normativas locales, estatales y federales.

El programa de reciclaje de suministros Planet Partners (marca comercial) de HP permite realizar un reciclaje cómodo y sencillo de suministros LaserJet y de chorro de tinta originales de HP. Para obtener más información, y determinar si este servicio está disponible en su localidad, visite la Web <http://www.hp.com/recycle>.

Desecho de residuos/productos no utilizados No disponible

Envase contaminado No disponible

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR

No está regulado como sustancias peligrosas.

IMDG

No está regulado como sustancias peligrosas.

IATA

No está regulado como sustancias peligrosas.

General No existe ningún artículo normativo en DOT, IATA, ADR, IMDG, ni RID en Estados Unidos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normativas internacionales	Todas las sustancias químicas de este producto HP se han notificado o están exentas de notificación en virtud de las leyes de notificación de sustancias químicas en los siguientes países: EE.UU.(TSCA), UE (EINECS/ELINCS), Suiza, Canadá (DSL/NDSL), Australia, Japón, Filipinas, Corea del Sur, Nueva Zelanda y China.
Etiquetado	
Contiene	Aleación de aluminio, Aryl amine derivative, Dióxido de titanio, poliéster

16. OTRA INFORMACIÓN

Datos del fabricante	Hewlett-Packard Company 11311 Chinden Boulevard Boise, ID 83714 USA
Información adicional	Esta Ficha de Seguridad se ha redactado según la Directiva de la UE 91/155/CEE tal y como se modifica en 2001/58/CE.
Exención de responsabilidades	Se suministra esta hoja de datos de seguridad sin cargo alguno a los clientes de Hewlett-Packard Company. Los datos incluidos son los más actualizados hasta donde llega el conocimiento de Hewlett-Packard Company en el momento de la elaboración del presente documento y son considerados como fiables. No se debe considerar como garantía de las propiedades específicas de los productos descritas, ni como garantía de su idoneidad para un uso determinado. Se ha elaborado este documento conforme a los requisitos de las leyes anteriormente indicadas en la Sección 1 y podría incumplir los requisitos normativos de otros países.
Fecha de la versión	18-Jun-2008



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Explicación de abreviaturas

(ACGIH)	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Servicio de extractos químicos
CERCLA	Ley de compensación y responsabilidad ambiental de EE.UU.
CFR	Code of Federal Regulations (Código de normativas federales)
COC	Vaso abierto de Cleveland
DOT	Departamento de transportes
EPCRA	Ley sobre Planificación de Emergencias y Derechos de la Comunidad de la Información de EE.UU., EPCRA (también conocida como SARA)
IARC	Agencia internacional para la investigación del Cáncer (IARC)
NIOSH	Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo de EE.UU.
Programa Nacional de Toxicología (NTP)	Programa de toxicología nacional de EE.UU.
Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA)	Administración de Salud y Seguridad en el Trabajo
Límite de Exposición Permisible (LEP)	Límite de exposición admisible
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act (Ley de conservación y recuperación de recursos de EE.UU.)
REC	Recomendado
REL	Límite de exposición recomendado
SARA	Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo de 1986 de EE.UU
STEL	Límite de exposición a corto plazo
TCLP	Procedimiento de lixiviación para la definición de toxicidad (TCLP)
TLV	Valor del límite del umbral
TSCA	Ley de control de sustancias tóxicas
VOC	Compuestos orgánicos volátiles