



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

<b>Identificación de la sustancia o del preparado</b>	Cartucho de tambor de imágenes CB385A HP Color LaserJet
<b>Utilización del preparado</b>	Este producto es un tambor de imagen que se utiliza en impresoras de serie HP Color LaserJet CP6000 and CM6000 MFP.
<b>Identificación de la empresa</b>	Hewlett-Packard Española, S.L. C/Vicente Aleixandre, 1 Parque Empresarial Las Rozas Las Rozas 28230 Madrid Spain 3491-634.88.00
<b>Teléfono de urgencias</b>	
<b>Número de teléfono del Centre de Información de Envenenamiento</b>	093 317 4400
<b>Línea telefónica de Hewlett-Packard de efectos sobre la salud (Llamada gratuita en EE.UU.) (Directo)</b>	1-800-457-4209 1-503-494-7199
<b>Número de teléfono de información general</b>	91 6348800
<b>Línea de asistencia al cliente de HP (Llamada gratuita en EE.UU.) (Directo)</b>	1-800-474-6836 1-208-323-2551
<b>Correo electrónico</b>	hpcustomerinquiries@hp.com

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

<b>Efectos graves en la salud</b>	
<b>Contacto con la piel</b>	Es poco probable que cause irritación cutánea.
<b>Contacto con los ojos</b>	En condiciones normales de uso, no suele provocar irritaciones.
<b>Inhalación</b>	En condiciones normales de uso, no suele provocar irritaciones.
<b>Ingestión</b>	En condiciones normales de uso, no suele provocar irritaciones.
<b>Potenciales efectos sobre la salud</b>	
<b>Vías de exposición</b>	Contacto con la piel
<b>Efectos crónicos sobre la salud</b>	Ninguno conocido.
<b>Carcinogenicidad</b>	Ninguno de los componentes figuran en las listas de la EU, IARC, MAK, NTP, OSHA o ACGIH como cancerígenos.
<b>Peligros físicos</b>	No clasificado como factor de riesgo físico.
<b>Riesgos para la salud</b>	No clasificado como peligroso para la salud.
<b>Riesgos medioambientale</b>	No clasificado como peligroso para el medio ambiente.
<b>Información adicional</b>	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

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

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

## 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

<b>Precauciones personales</b>	No aplicable
<b>Precauciones medioambientales</b>	Véase también la sección 13, Consideraciones sobre residuos

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>Manipulación</b>	Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítase 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.
<b>Almacenamiento</b>	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	Ñão 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

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

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad</b>	Estable en condiciones normales de almacenamiento.
<b>Situaciones a evitar</b>	Tambor de imágenes: Exposición a la luz
<b>Materiales a evitar</b>	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

<b>Normativas internacionales</b>	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.
<b>Etiquetado</b>	
<b>    Contiene</b>	Aleación de aluminio, Aryl amine derivative, Dióxido de titanio, poliéster

---

## 16. OTRA INFORMACIÓN

<b>Datos del fabricante</b>	Hewlett-Packard Company 11311 Chinden Boulevard Boise, ID 83714 USA
<b>Información adicional</b>	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.
<b>Exención de responsabilidades</b>	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.
<b>Fecha de la versión</b>	10-Apr-2008



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Explicación de abreviaturas

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