



Ficha de datos de seguridad de material

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del material	CD584 Series
Utilización del preparado	Impresión con chorro de tinta
Identificación de la empresa	Hewlett-Packard México DF Prolongación Reforma #700 Colonia Lomas de Santa Fé Delegación Alvaro Obregón México City 01210 México Teléfono (55) 5258-4600
	Línea telefónica de Hewlett-Packard de efectos sobre la salud (Llamada gratuita en EE.UU.) 1-800-457-4209 (Directo) 1-503-494-7199 Línea de asistencia al cliente de HP (Llamada gratuita en EE.UU.) 1-800-474-6836 (Directo) 1-208-323-2551 Correo electrónico: hpcustomerinquiries@hp.com Teléfono del Centro de Información Toxicológica:

2. Identificación de los Peligros

Efectos graves en la salud	
Contacto con la piel	El contacto cutáneo prolongado o reiterado con este producto puede provocar irritación o dermatitis.
Contacto con los ojos	Levemente irritante para el tejido ocular, aunque no produce lesiones en el mismo.
Inhalación	Las concentraciones elevadas de vapor irritan los ojos y el tracto respiratorio. Puede provocar dolores de cabeza y mareos.
Ingestión	Las pequeñas cantidades de este producto, si se aspiran a los pulmones, pueden causar lesiones pulmonares que pueden ir de leves a severas.

3. Composición / Información sobre los Ingredientes

Componente o sustancia	Número CAS	% por peso
Disolventes	Propietario	< 80
Pigmentos y colorantes	Propietario	< 7.5
Polímero	Propietario	< 7.5
Surfactantes	Propietario	< 2.5

4. Primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios	
Contacto con los ojos	Enjuáguese los ojos inmediatamente con grandes cantidades de agua. Tras un primer lavado, quítense los lentes de contacto (si los usa) y siga lavando durante al menos 15 minutos. No frotarse los ojos. Conseguir atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel enjuáguese con grandes cantidades de agua mientras se quita la ropa contaminada.
Inhalación	Hacer que la persona respire aire puro inmediatamente. Si para la respiración, administrar respiración artificial. Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Ingestión	Si se ingiere, NO provoque el vómito. Conseguir atención médica inmediatamente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación y método	> 60.6 °C (> 141 °F); CCT
Propiedades inflamables	No corte, suelde, taladre, esmerile ni exponga los recipientes al calor, llama, chispas ni otras fuentes de ignición.



Ficha de datos de seguridad de material

Materiales de extinción

Medios de extinción adecuados

Espuma (de preferencia), polvo químico, agua.

Peligros poco comunes de explosión y de incendio

No corte, suelde, taladre, esmerile ni exponga los recipientes al calor, llama, chispas ni otras fuentes de ignición.

Protección para bomberos

Equipo de protección y precauciones para bomberos

Procurar que no entre agua en los recipientes.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones medioambientales

Impida nuevos escapes o derrames.

Métodos de contención

Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Evite su entrada en vías fluviales, sistemas de drenaje, sótanos o áreas cerradas.

Métodos de limpieza

Contenga el líquido derramado con arena o tierra. Elimine de la superficie del agua espumando o con los absorbentes adecuados.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Ábrase y manipúlese el recipiente con cuidado. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. No reutilice este recipiente.

Almacenamiento

Manténgase cerrado el recipiente cuando no se usa. Almacénelo perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco. Almacene lejos de los oxidantes fuertes.

8. Controles de exposición y protección personal

Equipos de protección personal

Protección para ojos y rostro

Use gafas de seguridad con protección lateral.

Protección cutánea

ropa de manga larga

Protección respiratoria

En algunas circunstancias, cuando las concentraciones en el aire pueden superar los límites de exposición, será permisible el uso de respiradores purificadores de aire con cartucho o filtro para vapores orgánicos aprobados por NIOSH (Instituto Nacional de

9. Propiedades físicas y químicas

Color

Magenta

Umbral de olor

No disponible.

Estado de la materia

No disponible.

Forma

Líquido.

pH

No disponible.

Punto de fusión

No disponible.

Punto de congelación

No disponible.

Punto de ebullición

> 207 °C (> 404.6 °F)

Punto de inflamación

> 60.6 °C (> 141 °F); CCT

Velocidad de evaporación

No disponible.

Inflamabilidad

No disponible.

Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen

5.1

Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen

0.7

Presión de vapor

0.4 mm Hg @ 40 Deg C

Densidad de vapor

5.7



i n v e n t

Ficha de datos de seguridad de material

Gravedad específica	0.88
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad (Agua)	Nearly Soluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No disponible.
Temperatura de autoignición	245 °C (473 °F)
Temperatura de descomposición	No disponible.
VOC	< 1000 g/l

10. INFORMACIÓN SOBRE REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD QUÍMICA

Estabilidad química	Estable.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosa	Ninguno conocido.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No sucederá.

11. Información toxicológica

No disponible.

12. Informaciones ecológicas

Efectos en el medio ambiente	No hay información disponible.
Persistencia y degradabilidad	No disponible.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Instrucciones para la eliminación	Eliminar según las normativas locales, estatales y federales.
-----------------------------------	---

14. Información relativa al transporte

Requerimientos del Departamento de Transporte (DOT)

Nombre de envío adecuado	Combustible liquid n.o.s. (2-butoxyethylacetate) -Not regulated in quantities less than 119 gallons
Clase de peligrosidad	3
Número de UN	1993
Grupo de envasado	III



IATA

Not regulated as hazardous goods.

General Este producto no está clasificado como material peligroso por las regulaciones del transporte de los Estados Unidos (DOT) o Canadá (TDG).

15. Información reglamentaria

Leyes federales de EE.UU. Todos los ingredientes figuran en la lista o están exentos.

CERCLA (Superfund) cantidad comunicable
Ninguno



Ficha de datos de seguridad de material

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

Categorías de peligrosidad Peligro Inmediato: - No
Peligro Retrasado: - No
Riesgo de incendios - Sí
Peligro de Presión: - No
Peligro de Reactividad - No

Sustancia extremadamente peligrosa de la Sección 302 No

Sustancia química peligrosa de la Sección 311 Sí

Normativas internacionales Notificado según las Reglamentaciones de la UE.

16. Otras informaciones

Fabricante HP Scitex
8b Hatzoran Street
New Industrial Area
P.O.Box 8743
Netanya 42505 IL
(Directo) +972 (9) 892-4628

categoría HMIS® Salud: 1
Inflamabilidad: 2
Peligro físico: 0

Clasificación según NFPA Salud: 1
Inflamabilidad: 2
Inestabilidad: 0

Fecha de la versión May 9 2009 6:25PM

Edición revisada 1

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.



Ficha de datos de seguridad de material

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
Límite de Exposición a Corto Plazo (LECP)	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