



Ficha de datos de seguridad de material

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del material	CD522 Series
Utilización del preparado	Impresión con chorro de tinta
Sinónimo(s)	HP XP221 Light Magenta Scitex Ink
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: hpcustomer.inquiries@hp.com

2. Identificación de los Peligros

Efectos graves en la salud	
Contacto con los ojos	Irrita los ojos.
Ingestión	Nocivo por ingestión.

3. Composición / Información sobre los Ingredientes

Componente o sustancia	Número CAS	% por peso
2-Acrilato de fenoxietilo	48145-04-6	< 50
caprolactam vinílico (VCAP)	Mezcla	< 25
Acrilato polieter		< 20
Diacrilato propoxilato neopentilglicol	84170-74-1	< 7.5
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine	75980-60-8	< 5
Ésteres penta acrilatos dipentaeritritol	60506-81-2	< 2.5
Derivado de propiofenona	Propietario	< 2.5

4. Primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios	
Contacto con los ojos	No frotarse los ojos. Aclarar inmediatamente con abundante agua limpia y tibia (con baja presión) durante al menos 15 minutos o hasta que se eliminen las partículas. Si la irritación persiste, consiga atención médica.
Contacto con la piel	Lave el área afectada con agua y jabón suave. Si la irritación persiste, consiga atención médica.
Inhalación	Traslade al aire libre. Consiga atención médica si los síntomas persisten.
Ingestión	Si el material se traga, consiga consejo o atención médica inmediatamente -- No induzca el vómito.

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación y método	> 93.3 °C (> 200 °F)
Propiedades inflamables	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Materiales de extinción	
Medios de extinción adecuados	Polvo seco. Bióxido de carbono (CO2). Es posible que el agua no tenga efecto.



invent

Ficha de datos de seguridad de material

Medios no aptos de extinción.	Agua.
Peligros poco comunes de explosión y de incendio	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Protección para bomberos	
Equipo de protección y precauciones para bomberos	Evite que los residuos entren en alcantarillas fluviales y zanjas que desemboquen en vías de agua.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales	Use equipo protector personal adecuado.
Precauciones medioambientales	No permita que el producto entre al sistema de alcantarillado. No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.
Información adicional	Aspirar o barrer lentamente el material y depositarlo en una bolsa o en cualquier otro envase sellado. Empape con material absorbente inerte.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación	Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
Almacenamiento	Mantener alejado del frío o calor extremos. No almacene bajo la luz solar directa. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. Se recomiendan contenedores opacos de polietileno de alta densidad (HDPE) para transporte y almacenamiento.

8. Controles de exposición y protección personal

Pautas de exposición	No se han establecido los límites de exposición para este producto.
Controles de ingeniería	Puede requerirse una ventilación o escape local adicional para el área a fin de mantener la concentración del aire por debajo de los límites de exposición recomendados.
Equipos de protección personal	
Consideraciones generales de higiene	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lave a máquina las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Manténgase apartado de bebidas y alimentos.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Líquido.
Olor	Característico.
Umbral de olor	No disponible.
Estado de la materia	Líquido.
pH	No aplicable.
Punto de fusión	No disponible.
Punto de congelación	No se ha determinado
Punto de ebullición	No se ha determinado
Punto de inflamación	> 93.3 °C (> 200 °F)
Velocidad de evaporación	No se ha determinado
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 se ha determinado
Densidad de vapor	No disponible.
Gravedad específica	No disponible.



invent

Ficha de datos de seguridad de material

Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad (Agua)	No disponible.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No disponible.
Temperatura de autoignición	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
VOC	< 95 g/l

10. INFORMACIÓN SOBRE REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD QUÍMICA

Estabilidad química	Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.
Situaciones a evitar	Exposición a la luz del sol.
Materiales incompatibles	oxidantes metales alcalinos
Productos de descomposición peligrosa	Óxidos de nitrógeno (NOx). Monóxido de carbono hidrocarburos
Posibilidad de reacciones peligrosas	Puede ocurrir una polimerización peligrosa con menor contenido de inhibidor.

11. Información toxicológica

Información toxicológica	No se conoce.
--------------------------	---------------

12. Informaciones ecológicas

Ecotoxicidad	No se conoce.
Persistencia y degradabilidad	No disponible.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Instrucciones para la eliminación	No desechar con los maeriales generales de oficina. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. Deseche el material residual de conformidad con los reglamentos medioambientales locales, estatales, federales y provinciales. Encargue la recogida y la eliminación a una empresa especializada.
-----------------------------------	--

14. Información relativa al transporte

Requerimientos del Departamento de Transporte (DOT)

Not regulated as hazardous goods.

IATA

Not regulated as hazardous goods.

General No se considera producto peligroso en DOT, IATA, ADR, IMDG o RID de EE.UU.

15. Información reglamentaria

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

CERCLA (Superfund) cantidad comunicable

Ninguno

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

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

Sustancia extremadamente peligrosa de la Sección 302 No



invent

Ficha de datos de seguridad de material

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: 2
Inflamabilidad: 1
Peligro físico: 2

Clasificación según NFPA

Salud: 2
Inflamabilidad: 1
Inestabilidad: 2

Fecha de la versión

Oct 5 2009 1:28PM

Edición revisada

2

Sustituye a la hoja antigua

Oct 1 2009 3:52PM

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.

Secciones de la MSDS actualizadas

14. Información relativa al transporte: General



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