



Ficha de datos de seguridad de material

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificación del preparado	40-6481
Sinónimo(s)	HP XP230 Spcl BB Yellow Scitex Ink
Uso del producto	Impresión con chorro de tinta
Versión #	02
Fecha de revisión	08-18-2010
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 la piel Irrita la piel. Puede provocar sensibilización en contacto con la piel.

Contacto con los ojos Riesgo de lesiones oculares graves.

Inhalación Irrita las vías respiratorias.

Clasificación Xi;R37/38-41, R43, N;R51/53

Peligros físicos No clasificado como factor de riesgo físico.

Riesgos para la salud Irrita las vías respiratorias y la piel. Riesgo de lesiones oculares graves. Puede provocar sensibilización en contacto con la piel.

Perigos para el medio ambiente Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3. Composición / Información sobre los Ingredientes

Componentes	Nº CAS	Porcentaje
Polieteracrilato modificado con aminos	Propietario	< 20
Isobornil acrilato	5888-33-5	< 20
Mezcla de acrilato	Propietario	< 15
Lauril acrilato	2156-97-0	< 10
Acrilato tetrahidrofurfuril	2399-48-6	< 7.5
Pigmento	Propietario	< 5
Óxido de fosfina substituida	Propietario	< 5
Ácido benzoico, 4-(dimetilamino)-, éster etilo	10287-53-3	< 2.5
Derivado de propiofenona	Propietario	< 2.5
Agente dispersante	Propietario	< 1

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 busque atención médica.

Contacto con la piel	Lavar perfectamente las zonas afectadas con agua y un jabón suave. Si la irritación persiste busque atención médica.
Inhalación	Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, busque atención médica.
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	100 °C (212 °F)
Características inflamables	Ninguno conocido.
Materiales de extinción	
Medios de extinción adecuados	Polvo seco. Dióxido de carbono (CO2). Es posible que el agua no tenga efecto.
Medios no aptos de extinción.	agua
Protección de bomberos	
Precauciones para los bomberos y equipo protector	Evite que los residuos entren en alcantarillas fluviales y zanjas que desemboquen en vías de agua.

6. Medidas in caso de vertido accidental

Precauciones personales	Use un equipo de protección apropiado.
Precauciones medioambientales	No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. No arrojar a las aguas corrientes ni sanitarias.
Información adicional	Empapar en material absorbente inerte. Aspirar o barrer lentamente el material y depositarlo en una bolsa o en cualquier otro envase sellado.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación	Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Almacenamiento	Mantener alejado del frío o calor extremos. No almacenar con exposición directa a la luz del sol. 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 la 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 para mantener la concentración del aire por debajo de los límites de exposición recomendados.
Equipos de protección personal	
General	Evitar el contacto con la piel y los ojos. La vestimenta de protección de bombero da protección limitada en situaciones de incendio ÚNICAMENTE; no es efectiva en situaciones de derrames. cuando se prepara una nueva solución de trabajo

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Líquido.
Color	Magenta
Olor	Característico.
Umbral de olor	No disponible.
Estado físico	Líquido
Forma	Líquido.
pH	No disponible.
Punto de fusión	No disponible.
Punto de congelación	No disponible.
Punto de ebullición	No disponible.
Punto de inflamación	100 °C (212 °F)
Velocidad de evaporación	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 disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Gravedad específica	No disponible.

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 normales de almacenamiento.
Situaciones a evitar	Exposición a la luz del sol.
Materiales incompatibles	Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes. metales alcalinos
Productos de descomposición peligrosa	Al descomponerse, este producto puede emitir óxido de nitrógeno gaseoso, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos de bajo peso molecular.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Puede ocurrir una polimerización peligrosa con contenido de inhibidor disminuido.

11. Información toxicológica

Información toxicológica	No se conoce.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No disponible.
Sensibilización cutánea	No disponible.
Más información	No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica

12. Información ecológica

Toxicidad acuática	Tóxico para los organismos acuáticos. Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.
---------------------------	--

13. Consideraciones sobre la eliminación

Instrucciones para la eliminación	No desechar con los materiales generales de oficina. No permita que este material se drene en los drenajes/suministros de agua. Deseche el material residual en 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

DOT

No está regulado como sustancias peligrosas.

IATA

Requisitos de transporte básicos:

Nombre de envío adecuado	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Isobornyl acrylate, Lauryl acrylate)
Clase de peligrosidad	9
Número de UN	3082
Grupo de envasado	III



IATA

IMDG

Requisitos de transporte básicos:

Nombre de envío adecuado	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Isobornyl acrylate, Lauryl acrylate)
Clase de peligrosidad	9
Número de UN	3082

Grupo de envasado

III



IMDG

RID

Requisitos de transporte básicos:

Nombre de envío adecuado	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S (Isobornyl acrylate, Lauryl acrylate)
Clase de peligrosidad	9
Número de UN	3082
Grupo de envasado	III



RID

15. Información reglamentaria

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

Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (en inglés, OSHA)

29 CFR 1910.1200 No
producto químico peligroso

CERCLA (Superfund) cantidad comunicable

Ninguno

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

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

Sustancia extremadamente peligrosa de la Sección 302 No

Sustancia química peligrosa de la Sección 311 Sí

Información sobre normativas Notificado según las Regulaciones de la UE.

16. Otra información

Información adicional Esta Ficha de datos de seguridad de materiales se ha redactado según la normativa de comunicaciones de peligro OSHA en EE.UU (29+ CFR 1910.1200)

Clasificaciones HMIS® Salud: 2*
Inflamabilidad: 1
Peligro físico: 2

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

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

08-18-2010

Datos del fabricante

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

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