



Ficha de datos de seguridad de material

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificación del preparado 40-6460
Sinónimo(s) HP XP220 Light Cyan Scitex Ink
Uso del producto Impresión con chorro de tinta
Versión # 01
Fecha de revisión 02-28-2012
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 Irrita los ojos.

Inhalación Irrita las vías respiratorias.

Clasificación Xi;R36/37/38, R43, N;R51/53

Peligros físicos No clasificado como factor de riesgo físico.

Riesgos para la salud Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. 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	30 - 40
Isobornil acrilato	5888-33-5	30 - 40
Lauril acrilato	2156-97-0	7.5 - 10
Acrilato tetrahidrofurfuril	2399-48-6	7.5 - 10
Mezcla de acrilato	Propietario	1 - 2.5
Óxido de fosfina substituida	Propietario	1 - 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 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) copa cerrada

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 Cian claro

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) copa cerrada

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.
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

02-28-2012

Datos del fabricante

Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, California 94304-1112 US
(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