



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificación del preparado 40-6458
Sinonimos HP XP220 Light Magenta Scitex Ink
Uso del producto Impresión con chorro de tinta
Nº de versión 01
Fecha de revisión 03-15-2012
Identificación de la empresa Hewlett-Packard México DF
Prolongación Reforma #700
Colonia Lomas de Santa Fé
Delegación Alvaro Obregón
México City 01210 México
Número de 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 peligros

Efectos graves en la salud

Contacto con la piel Irrita la piel. Posibilidad de 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.

Peligros para la salud Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Peligros 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	10 - 15
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 Trasladar al aire libre. Si los síntomas persisten, consiga 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/Ninguna conocida.

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Polvo seco. Dióxido de carbono (CO₂). Es posible que el agua no tenga efecto.

Medios de extinción no apropiados 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 equipo protector personal adecuado.

Precauciones relativas al medio ambiente No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Información adicional Empapar con 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 almacene a 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 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 clara

Olor Característico.

Umbral olfativo 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

Tasa de evaporación No disponible.

Límites de inflamabilidad en el aire, superior, % en volumen No disponible.

Límites de inflamabilidad en el aire, inferior, % en volumen No disponible.

Presión de vapor No disponible.

Densidad de vapor No disponible.

Densidad relativa No disponible.

Densidad relativa No disponible.

Solubilidad (agua) No disponible.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) No disponible

Temperatura de auto-inflamación No disponible.

Temperatura de descomposición No disponible.

10. INFORMACIÓN SOBRE REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD QUÍMICA

Estabilidad química	Estable en condiciones normales de almacenamiento.
Condiciones que deben evitarse	Exposición a la luz del sol.
Materiales incompatibles	Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes. metales alcalinos
Productos de descomposición peligrosos	De la descomposición, este producto puede dar origen a óxidos de nitrógeno gaseoso, monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o 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.
Información adicional	No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica

12. Información ecológica

Toxicidad acuática	Tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos 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 se regula como artículo peligroso.

IATA**Requisitos de transporte básicos:**

Nombre apropiado de embarque	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Isobornyl acrylate, Lauryl acrylate)
Clase de riesgo	9
Número ONU	3082
Grupo de embalaje	III



IATA

IMDG**Requisitos de transporte básicos:**

Nombre apropiado de embarque	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Isobornyl acrylate, Lauryl acrylate)
Clase de riesgo	9
Número ONU	3082
Grupo de embalaje	III



IMDG

RID

Requisitos de transporte básicos:

Nombre apropiado de embarque Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S (Isobornyl acrylate, Lauryl acrylate)
Clase de riesgo 9
Número ONU 3082
Grupo de embalaje III



RID

15. Información reglamentaria

reglamentación Federal de EE.UU. Todos los ingredientes figuran en la lista o están exentos.

Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA)

29 CFR 1910.1200 no
Producto químico peligroso

CERCLA (Superfund) cantidad declarable

Ninguno

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)

Categorías de riesgo Peligro Inmediato: - no
Peligro Retrasado: - si
Riesgo de ignición - no
Peligro de Presión: - no
Riesgo de reactividad - no

Sección 302 - substancia extremadamente peligrosa no

Sección 311 producto químico peligroso si

Información reglamentaria 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
Riesgo físico: 2

Clasificaciones NFPA Salud: 2
Inflamabilidad: 1
Inestabilidad: 2

Exención de responsabilidad 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 publicación 03-15-2012

Información 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 (Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales)
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	Copa Abierta 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 contra el Cáncer
NIOSH	Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo de EE.UU.
NTP	Programa de Toxicología Nacional
OSHA	Administración de Salud y Seguridad en el Trabajo
Límite de Exposición Permisible (LEP)	Límite de exposición admisible
RCRA	Ley sobre la Conservación de Recursos y Recuperación
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: <valor>	Procedimiento de lixiviación para la definición de toxicidad (TCLP)
TLV	Valor del límite del umbral
TSCA	Ley para el Control de las Sustancias Tóxicas
VOC	Compuestos orgánicos volátiles