



# Ficha de datos de seguridad de material

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**Nombre del material** 40-6455  
**Utilización del preparado** Impresión con chorro de tinta  
**Sinónimo(s)** HP XP220 Yellow 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](mailto: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.

## 3. Composición / Información sobre los Ingredientes

Componente o sustancia	Número CAS	% por peso
Polieteracrilato modificado con aminos	Propietario	< 25
Isobornil acrilato	5888-33-5	< 25
caprolactam vinílico (VCAP)	Mezcla	< 20
Lauryl acrylate	2156-97-0	< 15
Mezcla de acrilato	Propietario	< 7.5
Acrilato tetrahidrofurfuril	2399-48-6	< 7.5
Óxido de fosfina substituida	Propietario	< 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 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 y método** > 100 °C (> 212 °F)  
**Propiedades inflamables** Ninguno conocido.



# Ficha de datos de seguridad de material

## Materiales de extinción

### Medios de extinción adecuados

Polvo seco. Bióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Es posible que el agua no tenga efecto.

### Medios no aptos de extinción.

Agua.

## Peligros poco comunes de explosión y de incendio

Ninguno conocido.

## 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 un equipo de protección apropiado.

### Precauciones medioambientales

No permita que el producto entre al 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

Evite 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 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

#### General

Evite el contacto con la piel y los ojos. Las prendas de protección de bomberos estructurales proporcionan una protección limitada en situaciones de incendio SOLAMENTE; no son eficaces cuando se producen derrames. cuando se prepara una nueva solución de trabajo

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Aspecto

Líquido.

### Olor

Característico.

### 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

No disponible.

### Punto de inflamación

> 100 °C (> 212 °F)

### Velocidad de evaporación

No disponible.

### Inflamabilidad

No disponible.

### Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen

No disponible.

### Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen

No disponible.



# Ficha de datos de seguridad de material

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.
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 menor contenido de inhibidor.

## 11. Información toxicológica

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

## 12. Informaciones ecológicas

Toxicidad acuática	Tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Persistencia y degradabilidad	No disponible.

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

Instrucciones para la eliminación	No desechar con los materiales 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

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



## 15. Información reglamentaria

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



# Ficha de datos de seguridad de material

## 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

**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 19 2009 3:15AM

**Edición revisada** 3

**Sustituye a la hoja antigua** Oct 12 2009 10:41PM

**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

<b>(ACGIH)</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>CAS</b>	Servicio de extractos químicos
<b>CERCLA</b>	Ley de compensación y responsabilidad ambiental de EE.UU.
<b>CFR</b>	Code of Federal Regulations (Código de normativas federales)
<b>COC</b>	Vaso abierto de Cleveland
<b>DOT</b>	Departamento de transportes
<b>EPCRA</b>	Ley sobre Planificación de Emergencias y Derechos de la Comunidad de la Información de EE.UU., EPCRA (también conocida como SARA)
<b>IARC</b>	Agencia internacional para la investigación del Cáncer (IARC)
<b>NIOSH</b>	Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo de EE.UU.
<b>Programa Nacional de Toxicología (NTP)</b>	Programa de toxicología nacional de EE.UU.
<b>Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA)</b>	Administración de Salud y Seguridad en el Trabajo
<b>Límite de Exposición Permisible (LEP)</b>	Límite de exposición admisible
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act (Ley de conservación y recuperación de recursos de EE.UU.)
<b>REC</b>	Recomendado
<b>REL</b>	Límite de exposición recomendado
<b>SARA</b>	Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo de 1986 de EE.UU.
<b>Límite de Exposición a Corto Plazo (LECP)</b>	Límite de exposición a corto plazo
<b>TCLP</b>	Procedimiento de lixiviación para la definición de toxicidad (TCLP)
<b>TLV</b>	Valor del límite del umbral
<b>TSCA</b>	Ley de control de sustancias tóxicas
<b>VOC</b>	Compuestos orgánicos volátiles