



# Ficha de datos de seguridad de material

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Nombre del material</b>          | 40-6216   |
| <b>Utilización del preparado</b>    | Impresión con chorro de tinta   |
| <b>Sinónimo(s)</b>                  | HP FB210 Lt Cyan Scitex Ink   |
| <b>Identificación de la empresa</b> | Hewlett-Packard México DF<br>Prolongación Reforma #700<br>Colonia Lomas de Santa Fé<br>Delegación Alvaro Obregón<br>México City 01210 México<br>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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Contacto con la piel</b>  | Irrita la piel. Puede provocar sensibilización en contacto con la piel. |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Irrita los ojos.  |
| <b>Inhalación</b>            | Irrita las vías respiratorias.  |
| <b>Ingestión</b>             | Nocivo por ingestión.   |

## 3. Composición / Información sobre los Ingredientes

| Componente o sustancia  | Número CAS  | % por peso |
|---|-------------|------------|
| Polieteracrilato modificado con aminos  | Propietario | < 40       |
| Isobornil acrilato  | 5888-33-5   | < 30       |
| caprolactam vinílico (VCAP)   | Mezcla      | < 30       |
| Dispersing Agent  | Propietario | < 5        |
| Mezcla de acrilato  | Propietario | < 2.5      |
| Ácido benzoico, 4-(dimetilamino)-, éster etilo  | 10287-53-3  | < 2.5      |
| Óxido de fosfina substituida  | Propietario | < 2.5      |
| (R)-p-Menta-1,8-dieno   | 5989-27-5   | < 1        |
| Propiophenone derivative,<br>2-methyl-1-(4methylthiphenyl)-2-morpholino<br>propan-1-one | Propietario | < 1        |

## 4. Primeros auxilios

### Procedimientos de primeros auxilios

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Contacto con los ojos</b> | 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. |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Lavar perfectamente las zonas afectadas con agua y un jabón suave. Si la irritación persiste busque atención médica.  |
| <b>Inhalación</b>            | Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, busque atención médica.   |
| <b>Ingestión</b>             | Si el material se traga, consiga consejo o atención médica inmediatamente -- No induzca el vómito.  |

## 5. Medidas de lucha contra incendios

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Punto de inflamación y método</b> | > 100 °C (> 212 °F) |
|--------------------------------------|---------------------|



# Ficha de datos de seguridad de material

|  |  |
|--|--|
| <b>Propiedades inflamables</b>                           | Ninguno conocido.  |
| <b>Materiales de extinción</b>                           |  |
| <b>Medios de extinción adecuados</b>                     | Polvo seco. Bióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Es posible que el agua no tenga efecto.         |
| <b>Medios no aptos de extinción.</b>                     | Agua.  |
| <b>Peligros poco comunes de explosión y de incendio</b>  | Ninguno conocido.  |
| <b>Protección para bomberos</b>                          |  |
| <b>Equipo de protección y precauciones para bomberos</b> | 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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Precauciones personales</b>       | Use un equipo de protección apropiado.  |
| <b>Precauciones medioambientales</b> | No permita que el producto entre al sistema de alcantarillado. No arrojar a las aguas corrientes ni sanitarias.                               |
| <b>Información adicional</b>         | 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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Manipulación</b>   | Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.   |
| <b>Almacenamiento</b> | 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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Pautas de exposición</b>           | No se han establecido los límites de exposición para este producto.   |
| <b>Controles de ingeniería</b>        | 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.  |
| <b>Equipos de protección personal</b> |   |
| <b>General</b>                        | 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

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Aspecto</b>  | Líquido.            |
| <b>Olor</b>   | Característico.     |
| <b>Umbral de olor</b>   | No disponible.      |
| <b>Estado de la materia</b>                                       | No disponible.      |
| <b>Forma</b>  | Líquido.            |
| <b>pH</b>   | No disponible.      |
| <b>Punto de fusión</b>  | No disponible.      |
| <b>Punto de congelación</b>                                       | No disponible.      |
| <b>Punto de ebullición</b>  | No disponible.      |
| <b>Punto de inflamación</b>                                       | > 100 °C (> 212 °F) |
| <b>Velocidad de evaporación</b>                                   | No disponible.      |
| <b>Inflamabilidad</b>   | No disponible.      |
| <b>Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen</b> | No disponible.      |



i n v e n t

# Ficha de datos de seguridad de material

|  |                |
|--|----------------|
| 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.   |
| 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. |
|--------------------------|---------------|

### Carcinogenicidad

|   |               |
|---|---------------|
| IARC Monographs: Evidence of carcinogenicity in humans<br>(R)-p-Menta-1,8-dieno (5989-27-5) | No hay datos. |
|---|---------------|

## 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.<br>No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua.<br>Deseche el material residual de conformidad con los reglamentos medioambientales locales, estatales, federales y provinciales.<br>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.



# Ficha de datos de seguridad de material

## IATA

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Nombre de envío adecuado | Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S.<br>(Isobornyl 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.

### 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 22 2009 3:00PM

**Edición revisada** 2

**Sustituye a la hoja antigua** Oct 13 2009 4:46AM

**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  |