



# Ficha de datos de seguridad de material

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del material	CN774 Series
Utilización del preparado	Impresión con chorro de tinta
# CAS	Mezcla
Sinónimo(s)	Tinta amarilla HP Scitex UV650 Supreme
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: hpcustomerinquiries@hp.com

## 2. Identificación de los Peligros

Descripción general para emergencias	Provoca una irritación de la piel y los ojos. Puede provocar sensibilización en contacto con la piel. Riesgo de lesiones oculares graves. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Efectos graves en la salud	
Contacto con la piel	El contacto provoca irritación cutánea. Evite el contacto con la piel. <i>Pigmento amarillo</i> Puede provocar sensibilización en contacto con la piel.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos. Riesgo de lesiones oculares graves. Evitese el contacto con los ojos.
Inhalación	No respirar los vapores.
Ingestión	Puede ser nocivo si es tragado.

## 3. Composición / Información sobre los Ingredientes

Componente o sustancia	Número CAS	% por peso
caprolactam vinílico (VCAP)	Mezcla	< 25
Acrilato formal cíclico de trimetilopropano	Mezcla	< 15
Diacrilato de dipropilenglicol	57472-68-1	< 15
Triacrilato trimetilopropano etoxilado	28961-43-5	< 15
Acrilato de polieterpoliol modificado	Propietario	< 10
Trietilenglicol eter divinilo	765-12-8	< 5
Anime Acrylate	Propietario	< 2.5
Iniciador fotográfico	Propietario	< 2.5
Pigmento amarillo	Propietario	< 2.5
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. Conseguir atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	Lavar perfectamente las zonas afectadas con agua y un jabón suave. Si la irritación persiste busque atención médica.



invent

# Ficha de datos de seguridad de material

**Inhalación**  
**Ingestión**

Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, busque atención médica.  
Si el material se traga, consiga consejo o atención médica inmediatamente -- No induzca el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Punto de inflamación y método</b>	> 65 °C (> 149 °F) (Recipiente cerrado)
<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. No toque ni camine a través de material derramado.
<b>Precauciones medioambientales</b>	No permita que el producto entre al sistema de alcantarillado. No arrojar a las aguas corrientes ni sanitarias. Véase también la sección 13, Consideraciones sobre residuos
<b>Métodos de limpieza</b>	Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior.
<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. Eliminar según las normativas locales, estatales y federales.

## 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.

## 8. Controles de exposición y protección personal

<b>Pautas de exposición</b>	No se han establecido los límites de exposición para este producto.
-----------------------------	---

### US NIOSH Immed Dang Life or Health (IDLH): Carcinogenic substance

Pigmento amarillo (Propietario) Potentially carcinogenic.

### US NIOSH Immed. Dang. Life or Health (IDLH): Concentration (mg/m<sup>3</sup>)

Pigmento amarillo (Propietario) 10 MGM<sup>3</sup>

### Equipos de protección personal

<b>Protección para ojos y rostro</b>	Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura). Se recomiendan lavabos para ojos y duchas de emergencia.
<b>Protección cutánea</b>	Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.
<b>Protección respiratoria</b>	Proporcionar ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.
<b>Consideraciones generales de higiene</b>	Manipular según las buenas prácticas de seguridad e higiene en el trabajo. Evite que el material entre en contacto con la piel, los ojos y la ropa. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la substancia. Lave a máquina las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Manténgase apartado de bebidas y alimentos.



# Ficha de datos de seguridad de material

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

Color	Amarilla
Olor	Característico.
Umbral de olor	No disponible.
Estado de la materia	Líquido.
Forma	Líquido.
pH	No disponible.
Punto de fusión	No disponible.
Punto de congelación	No disponible.
Punto de ebullición	No disponible.
Punto de inflamación	> 65 °C (> 149 °F) (Recipiente cerrado)
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.
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 menor contenido de inhibidor.

---

## 11. Información toxicológica

Información toxicológica No se conoce.

### Carcinogenicidad

Monográficos IARC sobre Riesgo de la exposición a los agentes químicos: Evidencias cancerígenas en humanos  
Pigmento amarillo (Propietario) Datos suficientes.

---

## 12. Informaciones ecológicas

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



# Ficha de datos de seguridad de material

## 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.

### Mexico Waste Water Discharges: daily average permissible limit in coastal waters - Estuaries

Pigmento amarillo (Propietario) 4 MG/L estuaries

### Mexico Waste Water Discharges: daily average permissible limit in coastal waters - fishing, navigation and other uses

Pigmento amarillo (Propietario) 4 MG/L fishing, navigation and other uses

### Mexico Waste Water Discharges: daily average permissible limit in coastal waters - recreation

Pigmento amarillo (Propietario) 4 MG/L recreation

### Mexico Waste Water Discharges: daily average permissible limit in natural and artificial dams - public urban use

Pigmento amarillo (Propietario) 4 MG/L public urban use

### Mexico Waste Water Discharges: daily average permissible limit in natural and artificial dams - use in agricultural irrigation

Pigmento amarillo (Propietario) 4 MG/L used in agricultural irrigation.

### Mexico Waste Water Discharges: daily average permissible limit in rivers - protection of aquatic life

Pigmento amarillo (Propietario) 4 MG/L protection of aquatic life

### Mexico Waste Water Discharges: daily average permissible limit in rivers - public urban use

Pigmento amarillo (Propietario) 4 MG/L public urban use

### Mexico Waste Water Discharges: daily average permissible limit in rivers - use in agricultural irrigation

Pigmento amarillo (Propietario) 4 MG/L used in agricultural irrigation.

### Mexico Waste Water Discharges: daily average permissible limit in soil - natural wetlands

Pigmento amarillo (Propietario) 4 MG/L natural wetlands

### Mexico Waste Water Discharges: daily average permissible limit in soil - use in agricultural irrigation

Pigmento amarillo (Propietario) 4 MG/L used in agricultural irrigation.

### Mexico Waste Water Discharges: monthly average permissible limit in coastal waters - Estuaries

Pigmento amarillo (Propietario) 2 MG/L estuaries

### Mexico Waste Water Discharges: monthly average permissible limit in coastal waters - fishing, navigation and other uses

Pigmento amarillo (Propietario) 2 MG/L fishing, navigation and other uses

### Mexico Waste Water Discharges: monthly average permissible limit in coastal waters - recreation

Pigmento amarillo (Propietario) 2 MG/L recreation

### Mexico Waste Water Discharges: monthly average permissible limit in natural and artificial dams - public urban use

Pigmento amarillo (Propietario) 2 MG/L public urban use

### Mexico Waste Water Discharges: monthly average permissible limit in natural and artificial dams - use in agricultural irrigation

Pigmento amarillo (Propietario) 2 MG/L used in agricultural irrigation.

### Mexico Waste Water Discharges: monthly average permissible limit in rivers - protection of aquatic life

Pigmento amarillo (Propietario) 2 MG/L protection of aquatic life

### Mexico Waste Water Discharges: monthly average permissible limit in rivers - public urban use

Pigmento amarillo (Propietario) 2 MG/L public urban use

### Mexico Waste Water Discharges: monthly average permissible limit in rivers - use in agricultural irrigation

Pigmento amarillo (Propietario) 2 MG/L used in agricultural irrigation.

### Mexico Waste Water Discharges: monthly average permissible limit in soil - natural wetlands

Pigmento amarillo (Propietario) 2 MG/L natural wetlands

### Mexico Waste Water Discharges: monthly average permissible limit in soil - use in agricultural irrigation

Pigmento amarillo (Propietario) 2 MG/L used in agricultural irrigation.

## 14. Información relativa al transporte

### Requerimientos del Departamento de Transporte (DOT)

Not regulated as hazardous goods.

### IATA

Not regulated as hazardous goods.



# Ficha de datos de seguridad de material

## 15. Información reglamentaria

**Leyes federales de EE.UU.** US EPA Inventario de TSCA: Todas las sustancias químicas en este producto cumplen con todas las reglas y ordenes bajo TSCA.

**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  
Protección personal: B

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

**Fecha de la versión** Jul 21 2009 6:49PM

**Edición revisada** 1

**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