



Hoja de datos de seguridad

1. Identificación del Producto y de la Compañía

Nombre del material	CP511 Series
Uso del producto	Impresión con chorro de tinta
Sinónimo(s)	Tinta cian HP Scitex FB221
# CAS	Mezcla
Identificación de la empresa	Hewlett-Packard Colombia Carrera 7 No 99-21/53 Edificio Capita Torre 2 Bogota, Colombia Teléfono (57) 1 639 0000
	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

Clasificación (UE)	Xi, R36/37/38, R52/53
Efectos graves en la salud	
Contacto con la piel	El contacto provoca irritación cutánea. Evite el contacto con la piel.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos. Evitese el contacto con los ojos.
Inhalación	No respirar los vapores. La inhalación de los vapores o neblina del producto puede irritar el sistema respiratorio.
Ingestión	Puede ser nocivo si es tragado.
Riesgos físicos	No clasificado como factor de riesgo físico.
Riesgos para la salud	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
Perigos para el medio ambiente	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Información adicional	Australia: Hazardous substance. Non-Dangerous goods.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente o sustancia	Número CAS	% por peso	Clasificación de la UE
Diacrilato propoxilato neopentilglicol	84170-74-1	< 30	Xi, R36
Triacrilato trimetilopropano etoxilado	28961-43-5	< 25	Xi, R36
Acrilato de éster	Propietario	< 20	Xi, N, R52/53, 36/37/38
caprolactam vinílico (VCAP)	Mezcla	< 20	Xi, Xn, R22, 36
Derivado de propiofenona	Propietario	< 5	Xn, N, R22, 51/53, 63
Resina de oligoamina acrilatada	Propietario	< 2.5	Xi, R36/38
Resina Genacure	Propietario	< 2.5	Xn, R52/53, 62
Iniciador fotográfico	Propietario	< 2.5	
Pigmento azul	Propietario	< 2.5	
1,6-Hexanediol diacrilato	13048-33-4	< 1	Xi, R43, 36/38
Fragancia	Mezcla	< 1	Xi, R43, 52/53

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, 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.



Hoja de datos de seguridad

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.

Ingestión

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

Punto de inflamación y método > 65 °C (> 149 °F) copa cerrada

Equipos/instrucciones para la prevención de incendios Evite que los residuos entren en alcantarillas fluviales y zanjas que desemboquen en vías de agua.

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

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad agua

Peligros poco comunes de explosión y de incendio Ninguno conocido.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales Use un equipo de protección apropiado. No toque ni camine a través de material derramado.

Precauciones medioambientales 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

Métodos de limpieza Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior.

7. MANEJO 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.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Datos de Exposición Adicionales No se han establecido los límites de exposición para este producto.

Equipos de protección personal

Protección respiratoria Proporcionar ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.

Protección de los ojos 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.

Medidas de higiene 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 sustancia. Lave a máquina las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Manténgase apartado de bebidas y alimentos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto No disponible.

Estado de la materia Líquido.

Forma Líquido.

Color Cian

Olor Característico.

Umbral de olor No disponible.

pH No disponible.

Punto de ebullición No disponible.



Hoja de datos de seguridad

Punto de inflamación	> 65 °C (> 149 °F) copa cerrada
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 relativa	No disponible.
Solubilidad (Agua)	No disponible.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Velocidad de evaporación	No disponible.
Punto de fusión	No disponible.
Punto de congelación	No disponible.
Temperatura de autoignición	No disponible.
VOC	< 95 g/l

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable en condiciones normales de almacenamiento.
Situaciones a evitar	Exposición a la luz del sol.
Materiales a evitar	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.
Polimerización peligrosa	Puede ocurrir una polimerización peligrosa con menor contenido de inhibidor.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Más información	No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica
------------------------	--

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Toxicidad acuática	Nocivo 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 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

ADR

Not regulated as hazardous goods.

IMDG

Not regulated as hazardous goods.


IATA

Not regulated as hazardous goods.



Hoja de datos de seguridad

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normativas internacionales	Notificado según las Reglamentaciones de la UE.
Etiquetado	
Contiene	1,6-Hexanediol diacrilato, Acrilato de éster, caprolactam vinílico (VCAP), Derivado de propiofenona, Diacrilato propoxilato neopentilglicol, Fragancia, Iniciador fotográfico, Pigmento azul, Resina de oligoamina acrilatada, Resina Genacure, Triacrilato trimetilopropano etoxilado
Símbolo(s)	
Xi 	
Irritante	
Frase(s) - R	R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Frase(s) - S	S24/25 Evítense el contacto con la piel y los ojos. S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados. S61 Evite su liberación al medio ambiente. Recabe instrucciones específicas de la hoja de datos de seguridad.

16. OTRAS INFORMACIONES

Datos del fabricante	HP Scitex 8b Hatzoran Street New Industrial Area P.O.Box 8743 Netanya 42505 IL (Directo) +972 (9) 892-4628
Lista de frases R pertinentes	R22 Nocivo por ingestión. R36 Irrita los ojos. R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. R36/38 Irrita los ojos y la piel. R43 Puede provocar sensibilización en contacto con la piel. R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R62 Posible riesgo de perjudicar la fertilidad. R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
Información adicional	Esta Ficha de Seguridad se ha redactado según la Directiva de la UE 91/155/CEE tal y como se modifica en 2001/58/CE.
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	07-15-2009



Hoja de datos de seguridad

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
Límite de Exposición a Corto Plazo (LECP)	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