



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

<b>Nombre del material</b>	CP515 Series
<b>Versión #</b>	03
<b>Fecha de revisión</b>	12-06-2013
<b>Uso del producto</b>	Impresión con chorro de tinta
<b># CAS</b>	Mezcla
<b>Sinónimo(s)</b>	Tinta cian claro HP Scitex FB221
<b>Identificación de la empresa</b>	Hewlett-Packard México DF Prolongación Reforma #700 Colonia Lomas de Santa Fé Delegación Alvaro Obregón México City 01210 México Teléfono 52 (55) 5258-4000
	Línea telefónica de Hewlett-Packard de efectos sobre la salud (Llamada gratuita en EE.UU.) 1-800-457-4209 (Directo) 1-760-710-0048 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

<b>Descripción general para emergencias</b>	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
<b>Potenciales efectos sobre la salud</b>	
<b>Ojos</b>	Irrita los ojos. Evítase el contacto con los ojos.
<b>Piel</b>	El contacto provoca irritación cutánea. Evite el contacto con la piel.
<b>Inhalación</b>	No respirar los vapores. La inhalación de los vapores o neblina del producto puede irritar el sistema respiratorio.
<b>Ingestión</b>	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
<b>Otros peligros</b>	Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphineoxide - In animal testing, risk of impaired fertility was shown only after repeated ingestion of very high doses of this substance.
	Las vías potenciales de exposición a este producto son el contacto con la piel y con los ojos, la ingestión y la inhalación.

## 3. Composición / Información sobre los Ingredientes

<b>Componentes peligrosos</b>	<b># CAS</b>	<b>El por ciento</b>
Diacrilato propoxilato neopentilglicol	84170-74-1	<30
Acrilato de éster	Propietario	<20
N-vinilcaprolactam	2235-00-9	<20
Derivado de propiofenona	Propietario	<5
Resina de oligoamina acrilatada	Propietario	<2.5
Difenil (2,4,6-trimetilbenzol) fosfina	75980-60-8	<2.5
<b>Componentes no peligrosos</b>	<b># CAS</b>	<b>El por ciento</b>
Triacrilato trimetilopropano etoxilado	28961-43-5	<25
Iniciador fotográfico	Propietario	<2.5
Blue Pigment	Propietario	<1

Componentes no peligrosos	# CAS	El por ciento
Fragancia	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. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente.

**Consejo general** No information

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

**Punto de inflamación** > 65.00 °C (> 149.00 °F) Taza cerrada

**Propiedades inflamables** Ninguno conocido.

##### Materiales de extinción

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

**Medios no aptos de extinción.** Agua.

##### 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. No tocar o caminar sobre el material vertido.

**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.

**Información adicional** Empapar en material absorbente inerte. Eliminar según las normativas locales, estatales y federales.

#### 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.

#### 8. Controles de exposición y protección personal

**Pautas de exposición** No se han establecido los límites de exposición para este producto.

##### Equipos de protección personal

**Protección para ojos y rostro** 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.

**Protección cutánea** Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

**Protección respiratoria** Asegúrese una ventilación eficaz. En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.

**Consideraciones generales sobre 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 substancia. 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 físico** Líquido.

<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Cian claro
<b>Olor</b>	Característico.
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible.
<b>pH</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Punto de ebullición</b>	No disponible.
<b>Punto de fusión/congelación</b>	No disponible.
<b>Solubilidad (agua)</b>	No disponible.
<b>Gravedad específica</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	> 65.00 °C (> 149.00 °F) Taza cerrada
<b>Límite superior de inflamabilidad en el aire, % en volumen</b>	No disponible.
<b>Límite inferior de inflamabilidad en el aire, % en volumen</b>	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible.
<b>COV</b>	< 95 g/L

---

## 10. INFORMACIÓN SOBRE REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD QUÍMICA

<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales de almacenamiento.
<b>Situaciones a evitar</b>	Exposición a la luz del sol.
<b>Materiales incompatibles</b>	Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes. metales alcalinos
<b>Productos de descomposición peligrosa</b>	Al descomponerse, este producto puede emitir óxido de nitrógeno gaseoso, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos de bajo peso molecular.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Puede ocurrir una polimerización peligrosa con menor contenido de inhibidor.

---

## 11. Información toxicológica

<b>Información toxicológica</b>	No disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay datos disponibles.
<b>Más información</b>	No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica

---

## 12. Informaciones ecológicas

<b>Ecotoxicidad</b>	No hay datos disponibles.
<b>Toxicidad acuática</b>	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

---

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	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

<b>DOT</b>	No está regulado como sustancias peligrosas.
<b>IATA</b>	No está regulado como sustancias peligrosas.
<b>IMDG</b>	No está regulado como sustancias peligrosas.
<b>RID</b>	No está regulado como sustancias peligrosas.

---

## 15. Información reglamentaria

### Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA)

**29 CFR 1910.1200** Si  
**Producto químico peligroso**

### CERCLA (Superfund) cantidad declarable

Ninguno

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

**Categorías de peligrosidad** Peligro inmediato - no  
Peligro Retrasado: - Si  
Riesgo de incendios - Si  
Peligro de Presión: - no  
Riesgo de Reactividad - no

**Sustancia extremadamente peligrosa de la Sección 302** no

**Sustancia química peligrosa de la Sección 311** no

### Información sobre normativas

Todas las sustancias químicas de este producto HP se han notificado o están exentas de notificación en virtud de las leyes de notificación de sustancias químicas en los siguientes países: EE.UU.(TSCA), UE (EINECS/ELINCS), Suiza, Canadá (DSL/NDSL), Australia, Japón, Filipinas, Corea del Sur, Nueva Zelanda y China.

---

## 16. Otras informaciones

### categoría HMIS®

Salud: 2  
Inflamabilidad: 1  
Peligro físico: 2  
Protección personal: B

### Clasificación según NFPA

Salud: 2  
Inflamabilidad: 1  
Inestabilidad: 2

### 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)

### 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

09-04-2013

### Datos del fabricante

Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street  
Palo Alto, California 94304-1112 US  
(Directo) +972 (9) 892-4628

## Explicación de abreviaturas

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>CAS (siglas de Chemical Abstracts Service)</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>NTP</b>	Programa de toxicología nacional de EE.UU.
<b>OSHA</b>	Administración de Salud y Seguridad en el Trabajo
<b>Límite de Exposición Permissible (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>STEL</b>	Límite de exposición a corto plazo
<b>TCLP: &lt;valor&gt;</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>COV</b>	Compuestos orgánicos volátiles