



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación

<b>Nombre de la sustancia o mezcla (nombre comercial)</b>	CP828C
<b>Sinónimos</b>	HP HDR240 Light Cyan Scitex Ink
<b>La fecha de emisión</b>	08-15-2016
<b>Versión #</b>	01
<b>Usos principales recomendados para la sustancia o mezcla</b>	No disponible.
<b>Restricciones específicas para el uso de la sustancia o mezcla</b>	No disponible.
<b>Identificación de la empresa</b>	HP-PPS Ecuador Cia. Ltda, Avenida 12 de Octubre N24-739 y Avenida Cristóbal Colón, Edificio Boreal, Torre A, Piso 11, Oficinas 1101 y 1102, Quito, Pichincha, 170517, Ecuador  HP Inc. health effect line (Toll-free within US) 1-800-457-4209 (Directo) 1-760-710-0048 HP Inc. Customer Care Line (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

### Clasificación de la sustancia o mezcla

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 5
	Toxicidad aguda por vía cutánea	Categoría 5
	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2
	Sensibilizadores cutáneos	Categoría 1
	Toxicidad para la reproducción	Categoría 2
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo	Categoría 2

### Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

#### Pictograma(s) de peligro



**Palabra de advertencia** Advertencia

**Indicación(es) de peligro** Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación de la piel. Puede provocar una reacción alérgica cutánea. Susceptible de perjudicar la fertilidad. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Prevención

P280 - Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.  
P261 - No respirar polvo/humos/gas/nieblas/vapores/aerosoles.  
P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
P201 - Recabar instrucciones especiales antes de su uso.  
P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.  
P273 - No depositar en el medio ambiente.

<b>Respuesta</b>	P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado y con jabón y agua abundantes. P333 + P313 - Si ocurre irritación o erupción de la piel: Busque consulta médica/atención médica. P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o presunta: consultar a un médico. P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/a un médico si la persona se encuentra mal. P391 - Recoger los vertidos. P362 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.
<b>Almacenamiento</b>	P405 - Guardar bajo llave.
<b>Eliminación</b>	Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.
<b>Otros peligros que no conducen a una clasificación</b>	Las vías potenciales de exposición a este producto son el contacto con la piel y con los ojos, la ingestión y la inhalación.  Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina - En pruebas con animales, se detectaron riesgos de trastornos de la fertilidad solo tras una ingestión repetida de dosis muy altas de esta sustancia.
<b>Información suplementaria</b>	Ninguno.

### 3. Composición/información sobre los componentes

Sustancia o mezcla	Mezcla	Número CAS	Concentración o rango de concentración
Éster ácido acrílico		Propietario	<70
Glicerol, propoxilado, ésteres con ácido acrílico		Propietario	<15
Diacrilato de dipropilenglicol		Propietario	<10
Difenil (2,4,6-trimetilbenzol) fosfina		Propietario	<5
Acrilato de éster		Propietario	<5
Resina de oligoamina acrilatada		Propietario	<2.5

### 4. Primeros auxilios

<b>Primeros auxilios</b>	
<b>Inhalación</b>	Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, busque atención médica.
<b>Contacto cutáneo</b>	Lavar perfectamente las zonas afectadas con agua y un jabón suave. Si la irritación persiste busque atención médica.
<b>Contacto ocular</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>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.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	No disponible.
<b>Notas para el médico</b>	No disponible.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios para la extinción de incendios</b>	
<b>Medios de extinción apropiados</b>	Polvo seco. Bióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Es posible que el agua no tenga efecto.
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	Es posible que el agua no tenga efecto. No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	No disponible.
<b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios</b>	Evite que los residuos entren en alcantarillas fluviales y zanjas que desemboken en vías de agua.
<b>Medidas de protección a tomar por el personal de lucha contra incendios</b>	No disponible.

## 6. Medidas de control contra vertidos y fugas

### Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

**Medidas que debe tomar el personal que no presta servicios de emergencia** Use un equipo de protección apropiado. No tocar o caminar sobre el material vertido.

**Medidas que debe tomar el personal que presta servicios de emergencia** No disponible.

**Precauciones relativas al medio ambiente** 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 y materiales para la contención y limpieza de vertidos** No disponible.

**Otros temas relacionados con derrames y vertidos** Empapar en material absorbente inerte. Eliminar según las normativas locales, estatales y federales.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para un manejo seguro** Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades** 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/protección personal

### Parámetros de control

**Límite(s) de exposición ocupacional** Ningunos límites de exposición indicados para el ingrediente/los ingredientes.

**Valores límites biológicos** No se indican límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.  
No se han establecido los límites de exposición para este producto.

### Directrices de exposición

**Controles de ingeniería adecuados** No disponible.

### Medidas de protección personal

**Protección de los ojos y la cara** 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

**Protección para las manos** Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Guantes recomendados: Nitrilo con un mínimo de 6 mm de espesor.

### Otros

Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

### Protección respiratoria

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

### Peligros térmicos

No disponible.

### 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

### Apariencia

**Estado físico** Líquido.

**Forma** Líquido.

**Color** Cian claro

**Olor** Característico.

**Umbral olfativo** No disponible.

**pH** No disponible.

<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	> 110.0 °C (> 230.0 °F) (estimado)
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de explosividad inferior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	No disponible.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No disponible.
<b>Otros parámetros físicos y químicos</b>	
<b>VOC (% en peso)</b>	< 36 g/l (estimado)

---

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	No disponible.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales de almacenamiento.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Puede ocurrir una polimerización peligrosa con menor contenido de inhibidor.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Exposición a la luz del sol.
<b>Materiales incompatibles</b>	Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes. metales alcalinos
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Al descomponerse, este producto puede emitir óxido de nitrógeno gaseoso, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos de bajo peso molecular.

---

## 11. Información toxicológica

<b>Toxicidad aguda</b>	Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo en contacto con la piel.
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	Provoca irritación de la piel.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. (OECD 437)
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>	
<b>Sensibilización cutánea</b>	Puede provocar sensibilización en contacto con la piel.
<b>Sensibilización respiratoria</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Carcinogenicidad</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Tóxico para la reproducción</b>	Susceptible de perjudicar la fertilidad.

<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Peligro por aspiración</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Otras informaciones</b>	No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica

## 12. Información ecotoxicológica

<b>Toxicidad acuática</b>	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Este producto no ha sido probado para determinar el impacto ecológico.
<b>Ecotoxicidad</b>	
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No disponible.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	
<b>Factor de Bioconcentración (FBC)</b>	No disponible.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No disponible.
<b>Otros efectos adversos</b>	No disponible.

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

### Métodos recomendados para la eliminación

<b>Restos de productos</b>	No disponible.
<b>Envases contaminados</b>	No disponible.
<b>Reglamentos locales sobre 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

### Reglamentación internacional

<b>DOT</b>	
<b>Número ONU</b>	UN3082
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Environmentally Hazardous Substance, Líquido, N.O.S. (Acrylates)
<b>Clase de peligro en el transporte</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Riesgo secundario</b>	-
<b>Grupo embalaje</b>	III
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	
<b>Contaminante marino</b>	Si
<b>Precauciones especiales para el usuario</b>	No disponible.
<b>DOT supplemental information</b>	La clasificación del Departamento de Transporte solo aplica a envíos dentro de los Estados Unidos y Puerto Rico.

### IATA

<b>Número ONU</b>	UN3082
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Environmentally Hazardous Substance, Líquido, N.O.S. (Acrylates)
<b>Clase de peligro en el transporte</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Riesgo secundario</b>	-
<b>Grupo de embalaje/envase, cuando aplique</b>	III
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	Si

**Precauciones especiales para el usuario** No disponible.

**IMDG**

**Número ONU** UN3082

**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** Environmentally Hazardous Substance, Líquido, N.O.S. (Acrylates), CONTAMINANTE MARINO

**Clase de peligro en el transporte**

**Class** 9

**Riesgo secundario** -

**Grupo de embalaje/envase, cuando aplique** III

**Peligros para el medio ambiente**

**Contaminante marino** Si

**EmS** F-A, S-F

**Precauciones especiales para el usuario** No disponible.

**ADR**

**Requisitos de transporte básicos:**

**Denominación adecuada de envío** Environmentally Hazardous Substance, Líquido, N.O.S. (Acrylates)

**Clase de riesgo** 9

**Número ONU** 3082

**Grupo de embalaje/envase, cuando aplique** III

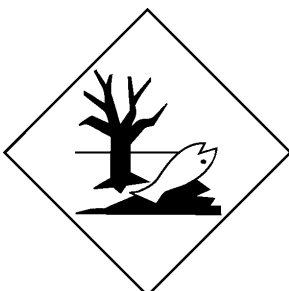
**Contaminante marino** Si

**DOT; IATA; IMDG**



**ADR**

**Contaminante marino**



## 15. Información reguladora

### REGULACIONES FEDERALES

#### Reglamentación internacional

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.

#### Protocolo de Montreal

No corresponde.

#### Convención de Estocolmo

No corresponde.

#### Rotterdam Convention

No corresponde.

#### Protocolo de Kyoto

No corresponde.

#### Convenio de Basilea

No corresponde.

## 16. Otras informaciones

#### Información importante, no relacionada en las secciones anteriores

No disponible.

#### Leyendas y abreviaturas

No disponible.

#### Información sobre la revisión

1. Identificación de la compañía y el producto: Sinónimos  
3. Composition / Information on Ingredients: Disclosure Overrides  
9. Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples  
GHS: Qualifiers

#### La fecha de emisión

08-15-2016

#### Cláusula de exención de responsabilidad

Se suministra esta hoja de datos de seguridad sin cargo alguno a los clientes de HP. Los datos incluidos son los más actualizados hasta donde llega el conocimiento de HP 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.

#### Datos del fabricante

HP Inc.  
1501 Page Mill Road  
Palo Alto, CA 94304-1112 US  
(Directo) +972 (9) 892-4628

## Explicación de abreviaturas

<b>ACGIH</b>	Congreso Americano de Higienistas Industriales Gubernamentales
<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>	Código de normativas federales
<b>COC</b>	Taza abierta 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 de Investigación del Cáncer
<b>NIOSH</b>	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Laboral
<b>NTP</b>	Programa nacional de toxicología
<b>OSHA</b>	Administración de Seguridad y Salud Laboral
<b>Límite de Exposición Permisible (LEP)</b>	Límite de exposición permisible
<b>RCRA</b>	Ley de Conservación y Recuperación de Recursos
<b>REC</b>	Recomendado
<b>REL</b>	Límite de exposición recomendado
<b>SARA</b>	Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund del 1986 (en Inglés, SARA)
<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>	Acto de control de sustancias tóxicas
<b>COV</b>	Compuestos orgánicos volátiles