



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del producto

Identificador de producto SGA CP781B

Otros medios de identificación

Nombre(s) común(es), sinónimo(s) HP HDR240 Light Cyan Scitex Ink

Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso recomendado Impresión con chorro de tinta

Las restricciones de utilización Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Identificación de la empresa

HP Inc Argentina S.R.L.
Montaneses 2150, Piso 2
Buenos Aires, Argentina 1428

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 peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

Peligros físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 5
	Toxicidad aguda por vía cutánea	Categoría 5
	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
	Sensibilizadores cutáneos	Categoría 1
	Toxicidad para la reproducción	Categoría 2
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	Categoría 3 - Irritación de las vías respiratorias
Peligros para el medio ambiente	Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	Categoría 1
	Peligro para el medio ambiente acuático — con efectos nocivos duraderos	Categoría 2

Elementos de las etiquetas del SAC, incluidos los consejos de prudencia



Palabra de advertencia Peligro

Indicación de peligro Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación de la piel. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica cutánea. Susceptible de perjudicar la fertilidad. Puede irritar las vías respiratorias. Provoca daños en los órganos (hígado, sistema respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia**Prevención**

P280 - Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.
 P260 - No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
 P271 - Usar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado.
 P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
 P201 - Recabar instrucciones especiales antes de su uso.
 P270 - No comer, beber o fumar al manipular el producto.
 P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
 P273 - No depositar en el medio ambiente.

Respuesta

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar en su caso los lentes de contacto, si se puede hacer con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
 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.
 P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite su respiración.
 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.

Almacenamiento

P405 - Guardar bajo llave.
 P403 + P233 - Almacenar en lugar bien ventilado. Manténgase el recipiente bien cerrado.

Eliminación

Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.

Otros peligros que no conducen a una clasificación

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.

Información suplementaria

Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes**Mezclas**

Identidad	Nombre(s) común(es),	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
Éster ácido acrílico		Propietario	<40
Acrilato de éster		Propietario	<25
Vinylcaprolactam		Propietario	<20
Difenil (2,4,6-trimetilbenzol) fosfina		Propietario	<5
Urethane acrylate oligomer A		Propietario	<5
Urethane acrylate oligomer B		Propietario	<5
Resina de oligoamina acrilatada		Propietario	<2.5
Acrilato de octilo decilo		No está disponible	<2.5
Glicerol, propoxilado, ésteres con ácido acrílico		Propietario	<1

4. Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios necesarios****Inhalación**

Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, busque atención médica.

Contacto cutáneo	Lavar perfectamente las zonas afectadas con agua y un jabón suave. Si la irritación persiste busque atención médica.
Contacto ocular	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 dé nada por la boca a una persona inconsciente.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	No disponible.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados (o no apropiados)

Medios de extinción apropiados	Polvo seco. Bióxido de carbono (CO ₂). Es posible que el agua no tenga efecto.
Medios no adecuados de extinción	Es posible que el agua no tenga efecto. No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

Peligros específicos del producto químico No corresponde.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios No disponible.

Equipos/instrucciones para la prevención de incendios 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, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	Use un equipo de protección apropiado. No tocar o caminar sobre el material vertido.
Para el personal de los 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 que se deben tomar para garantizar una manipulación segura 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

Método de control por rango de exposición No disponible.

Controles de ingeniería adecuados	No disponible.
Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados	
Protección para los ojos/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	Guantes recomendados: Nitrilo con un mínimo de 6 mm de espesor. Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.
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.
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 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.
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible.
Punto de inflamación	115.0 °C (239.0 °F) Taza cerrada EPA Method 1020
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite inferior de inflamabilidad (%)	No disponible.
Límite superior de inflamabilidad (%)	No disponible.
Límite de explosividad inferior (%)	No disponible.
Límite de explosividad superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	No disponible.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.

Viscosidad	No disponible.
Otras informaciones	
VOC (% en peso)	20 g/L Method 24/ASTM D5403-93

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No disponible.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales de almacenamiento.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Puede ocurrir una polimerización peligrosa con menor contenido de inhibidor.
Condiciones que deben evitarse	Exposición a la luz del sol.
Materiales incompatibles	Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes. metales alcalinos
Productos de descomposición peligrosos	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

Información sobre las posibles vías de exposición

Síntomas	No disponible.
-----------------	----------------

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Corrosión/irritación cutáneas	Provoca irritación de la piel.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilidad respiratoria o cutánea	
Sensibilización respiratoria	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización cutánea	Puede provocar sensibilización en contacto con la piel.
Mutagenicidad en células germinales	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	Susceptible de perjudicar la fertilidad.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	Puede irritar el sistema respiratorio.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	Provoca daños en los órganos (hígado, sistema respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Otras informaciones	No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica

12. Información ecotoxicológica

Toxicidad acuática	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.
Persistencia y degradabilidad	No disponible.
Potencial de bioacumulación	No disponible.
Movilidad en el suelo	No disponible.
Otros efectos adversos	No disponible.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de 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.
--	---

Reglamentos locales sobre la eliminación	No disponible.
Desechos/Producto no Utilizado	No disponible.
Envases contaminados	No disponible.

14. Información relativa al transporte

DOT

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, Líquido, N.O.S. (Acrylates)
Clase de peligro en el transporte	
Class	9
Riesgo secundario	-
Grupo embalaje	III
Peligros para el medio ambiente	
Contaminante marino	Si
Precauciones especiales para el usuario	No disponible.

DOT supplemental information La clasificación del Departamento de Transporte solo aplica a envíos dentro de los Estados Unidos y Puerto Rico.

IATA

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, Líquido, N.O.S. (Acrylates)
Clase de peligro en el transporte	
Class	9
Riesgo secundario	-
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	III
Peligros para el medio ambiente	
Precauciones especiales para el usuario	No disponible.

IMDG

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, 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

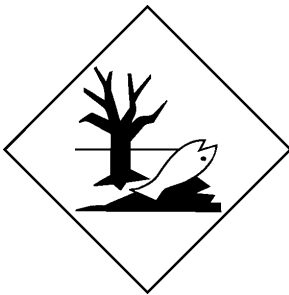
Denominación adecuada de envío	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, Líquido, N.O.S. (Acrylates)
Clase de riesgo	9
Número ONU	3082
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	III

Contaminante marino Si
DOT; IATA; IMDG



ADR

Contaminante marino



15. Información reguladora

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Uruguay. Lista de sustancias para la prevención y control de peligros ocupacionales causados por los carcinógenos. (Decreto 183/982)

No se encuentra en el listado.

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/NDL), Australia, Japón, Filipinas, Corea del Sur, Nueva Zelanda y China.

Protocolo de Montreal

No corresponde.

Convención de Estocolmo

No corresponde.

Rotterdam Convention

No corresponde.

Convenio de Basilea

No corresponde.

16. Otras informaciones

La fecha de emisión 08-25-2016

Versión # 01

Lista de abreviaturas No disponible.

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 descritos, 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.

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):

1. Identificación de la compañía y el producto: Unidades comerciales
Composición / Información sobre los componentes: Sustancias
Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples
14. Información relativa al transporte: Material Transportation Information
15. Información reglamentaria: Estados Unidos
GHS: Qualifiers

Explicación de abreviaturas

ACGIH	Congreso Americano de Higienistas Industriales Gubernamentales
CAS (siglas de Chemical Abstracts Service)	Servicio de extractos químicos
CERCLA	Ley de compensación y responsabilidad ambiental de EE.UU.
CFR	Código de normativas federales
COC	Taza abierta 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 de Investigación del Cáncer
NIOSH	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Laboral
NTP	Programa nacional de toxicología
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Laboral
Límite de Exposición Permisible (LEP)	Límite de exposición permisible
RCRA	Ley de Conservación y Recuperación de Recursos
REC	Recomendado
REL	Límite de exposición recomendado
SARA	Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund del 1986 (en Inglés, SARA)
STEL	Límite de exposición a corto plazo
TCLP: <valor>	Procedimiento de lixiviación para la definición de toxicidad (TCLP)
TLV	Valor del límite del umbral
TSCA	Acto de control de sustancias tóxicas
COV	Compuestos orgánicos volátiles

Datos del fabricante

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