



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

Identificador de producto	CP782C
Otros medios de identificación	
Sinónimos	HP HDR240 Light Magenta Scitex Ink
Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso	
Uso recomendado	Impresión con chorro de tinta
Restricciones de uso	No disponible.
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	
	HP Inc Argentina S.R.L. Montaneses 2150, Piso 2 Buenos Aires Argentina1428
Teléfono	+54 11 4787-7100
HP Inc. health effects line (Llamada gratuita en EE.UU.)	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

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 2A
	Sensibilización cutánea	Categoría 1
	Toxicidad para la reproducción	Categoría 2
	Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposición única)	Categoría 3 - Irritación de las vías respiratorias
	Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)	Categoría 1
Riesgos ambientales	Peligros para los organismos acuáticos - toxicidad crónica	Categoría 2

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia Peligro
Indicaciones de peligro

H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación de la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H317	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.
 H372 Provoca daños en los órganos (hígado , sistema respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención

P260 No respire polvo / humo / gas / nubes / vapores / sprays.
 P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
 P270 No comer, beber o fumar al manipular el producto.
 P273 Evitar su emisión al medio ambiente.
 P280 Utilizar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P271 Usar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado.
 P201 Recabar instrucciones especiales antes del uso.
 P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Respuesta

P337 + P313 Si persiste la irritación de los ojos: Busque consulta médica/atención médica.
 P333 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 P308 + P313 En caso de exposición demostrada o presunta: consultar a un médico.
 P391 Recoger los vertidos.
 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.
 P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con jabón y agua abundantes.
 P304 + P340 EN CASO DE INHALACION: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite su respiración.
 P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/a un médico si la persona se encuentra mal.
 P362 Quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

Almacenamiento

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
 P405 Guardar bajo llave.

Eliminación

P501 Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.

Otros peligros que no contribuyen en la 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-trimetilbenzoil)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

Componentes peligrosos

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Éster ácido acrílico		Propietario	<40
Vinylcaprolactam		Propietario	<25
Acrilato de éster 6		Propietario	<15
Difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina		Propietario	<5
Ácido 2-propenoico, productos de reacción con pentaeritritol		1245638-61-2	<5
El butilo sustituyó al acrilato de etilo		Propietario	<5
Acrilato de octilo decilo		Propietario	<5
Oligómero de acrilato de uretano A		68412-43-1	<5
Resina de oligoamina acrilatada		Propietario	<2.5
Glicerol, propoxilado, ésteres con ácido acrílico		Propietario	<1

Componentes no peligrosos

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Pigmento rojo		Propietario	<1

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.
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 y efectos más importantes, agudos o crónicos	No disponible.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Polvo seco. Bióxido de carbono (CO ₂). Es posible que el agua no tenga efecto.
Medios de extinción no recomendados	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 de la sustancia química peligrosa	Ninguno conocido.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	No disponible.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	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, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Use un equipo de protección apropiado. No tocar o caminar sobre el material vertido.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas	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

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquiera incompatibilidad	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

Límites de exposición laboral	No se indican los límites de exposición de los componentes.
Valores límites biológicos	No se indican índices biológicos de exposición para los componentes.
Reglamentaciones sobre exposición	No se han establecido los límites de exposición para este producto.
Controles técnicos apropiados	No disponible.
Medidas de protección individual, como equipo 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 de la piel	
 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 de las vías respiratorias	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 substancia. 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 Magenta clara

Olor Característico.

Umbral del olor No disponible.

pH No disponible.

Punto de fusión/punto de congelación No disponible.

Punto inicial e intervalo de ebullición No disponible.

Punto de inflamación > 110.0 °C (> 230.0 °F) Taza cerrada Método 1020 de la EPA

Velocidad de evaporación No disponible.

Inflamabilidad (sólido o gas) No disponible.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de inflamabilidad (%) No disponible.

Límite superior de inflamabilidad (%) No disponible.

Límite inferior de explosividad (%) No disponible.

Límite superior de explosividad (%) No disponible.

Presión de vapor No disponible.

Densidad de vapor No disponible.

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) No disponible.

Coefficiente de partición n-octanol/agua No disponible.

Temperatura de ignición espontánea No disponible.

Temperatura de descomposición No disponible.

Viscosidad No disponible.

Otros datos relevantes

COV 18 g/l Método 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 deberán 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 ingreso**

Inhalación Puede irritar el sistema respiratorio.

Contacto con la piel Provoca irritación de la piel. Puede provocar sensibilización en contacto con la piel.

Contacto ocular	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión	Ingerirlo no es una vía probable de exposición a riesgos.
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas	No disponible.
Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad aguda	Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo en contacto con la piel. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión/irritación cutáneas	Provoca irritación de la piel.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca irritación ocular grave. Causó irritación leve en conejos (OECD 405).
Sensibilización respiratoria/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 blanco (exposición única)	Puede irritar el sistema respiratorio.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (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.
Otra información	No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad	No se indican datos de ecotoxicidad para los componentes.
Persistencia y degradabilidad	No disponible.
Potencial de bioacumulación	No disponible.
Movilidad en el suelo	No disponible.
Otros efectos adversos	No disponible.
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.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

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.
Residuos/producto no utilizado	No disponible.
Embalajes 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), CONTAMINANTE MARINO
Clase(s) relativas al transporte	
Clase	9
Riesgo secundario	-
Grupo de embalaje / envasado	III
Riesgos ambientales	
Contaminante marino	Sí

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

UN number UN3082
UN proper shipping name Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates)
Transport hazard class(es)
Class 9
Subsidiary risk -
Packing group III
Environmental hazards Yes
Special precautions for user Not available.

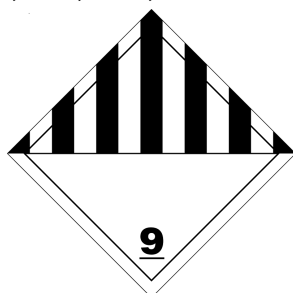
IMDG

UN number UN3082
UN proper shipping name Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates), MARINE POLLUTANT
Transport hazard class(es)
Class 9
Subsidiary risk -
Packing group III
Transport hazard class(es)
Marine pollutant Yes
EmS F-A, S-F
Special precautions for user Not available.

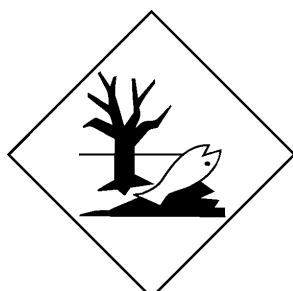
ADR

Número ONU UN3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Sustancia peligrosa para el medio ambiente , Líquido , N.O.S. (Acrylates)
Clase(s) relativas al transporte
Clase 9
Riesgo secundario -
División de riesgo (ADR) No disponible.
Código de restricción en túneles No disponible.
Grupo de embalaje / envasado III
Riesgos ambientales Sí
Precauciones especiales para el usuario No disponible.

ADR; DOT; IATA; IMDG



Contaminante marino



15. Información reguladora

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate

Principios activos no permitidos en insecticidas domésticos (Disposición 7292/1998, Anexo VII, modificado por la Disposición ANMAT 2659/2008, mayo de 2008)

No listado.

Precursores químicos. Decreto 1095/96, Anexo 1, Listas I, II y III (modificado por el Decreto 1161/00 de 11 de diciembre de 2000)

No listado.

Convención sobre Armas Químicas. Ley 26.247 Implementación de la Convención sobre la prohibición del desarrollo, la producción, el almacenamiento y el empleo de armas químicas y sobre su destrucción (21 de mayo de 2007)

No regulado

Control de la exportación de sustancias químicas (2012)

No regulado

Pequeños operadores de sustancias químicas controladas, Anexo I, Listas I y II (Resolución 1227/2010 de 29 de setiembre de 2010)

No regulado

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.

Convención de Estocolmo

No aplicable.

Rotterdam Convention

No aplicable.

Protocolo de Montreal

No aplicable.

Protocolo de Kyoto

No aplicable.

Convenio de Basilea

No aplicable.

Otros datos relevantes Switzerland VOC 0%.

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión 08-01-2017

La fecha de revisión 02-23-2018

Indicación de la versión 02

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.

Fecha de revisión Composición / Información sobre los componentes: Sustancias
Información reguladora: Reglamentación internacional
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 Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental
CFR	Código de Regulaciones 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 de 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>	Característica de toxicidad lixiviación análisis de procedimiento
TLV	Valor del límite del umbral
TSCA	Acto de control de sustancias tóxicas
COV	Compuestos orgánicos volátiles