



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Información importante	*** Esta hoja de datos de seguridad solo está autorizada para su uso por HP para productos HP originales. Cualquier uso no autorizado de esta hoja de datos de seguridad está estrictamente prohibido y puede dar lugar a acciones legales por parte de HP. ***	
Identificación de la sustancia química	CP756Series	
Uso recomendado del producto químico y restricciones		
Uso recomendado	Impresión con chorro de tinta	
Restricciones recomendadas	Ninguno conocido/Ninguna conocida.	
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	HP Inc Chile Comercial Limitada Mariano Sanchez Fontecilla 310, Piso 13 Santiago, Chile 7550296	
No. de teléfono:	56-2-333-0978	
HP Inc. Línea de efectos para la salud (Llamada gratuita en EE.UU.) (Directo)	1-800-457-4209 1-760-710-0048	
HP Inc. Línea de atención al cliente (Llamada gratuita en EE.UU.) (Directo)	1-800-474-6836 1-208-323-2551	
Correo electrónico:	hpcustomer.inquiries@hp.com	

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación de acuerdo con el GHS

Peligros físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2
	Sensibilizadores cutáneos	Categoría 1
	Toxicidad para la reproducción	Categoría 1B
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas	Categoría 1
Peligros para el medio ambiente	Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo	Categoría 1
	Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo	Categoría 1

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto. Provoca daños en los órganos (hígado, sistema respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención

Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para los ojos / la cara. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. No dispersar en el medio ambiente.

Respuesta

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. En caso de exposición demostrada o presunta: consultar a un médico. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal. Recoger los vertidos. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Almacenamiento

Guardar bajo llave.

Eliminación

Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

Señal de seguridad según NCh1411/4



Otros peligros

Las vías potenciales de exposición a este producto son el contacto con la piel y con los ojos, la ingestión y la inhalación.

Información suplementaria

Ninguno.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico sistemático	Nombre común o genérico	Rango de concentración	Número CAS
Acrilato de éster 1		<30	Propietario
Acrilato de éster 2		<20	Propietario
Acrilato de éster 3		<15	Propietario
Vinilcaprolactama		<15	Propietario
Acrilato de éster 4		<10	Propietario
Monómero acrílico difuncional		<5	Propietario
Óxido de difenil (2, 4, 6-trimetilbenzoil) fosfina		<5	Propietario
Triacrilato de glicerol propoxilado		<5	Propietario
Derivado de propiofenona		<2.5	Propietario
Thioxanthone derivative		<2.5	Propietario

Componentes no peligrosos

Nombre químico sistemático	Nombre común o genérico	Rango de concentración	Número CAS
Resina de oligoamina acrilatada		<2.5	Propietario
Pigmento azul		<2.5	Propietario

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Inhalación

Traslade al aire libre. Consiga atención médica si los síntomas persisten.

Contacto con la cutánea

Lavar perfectamente las zonas afectadas con agua y un jabón suave. Si la irritación persiste busque atención médica.

Contacto con los 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.

Efectos agudos previstos

No disponible (ND).

Efectos retardados previstos

No disponible (ND).

Síntomas/efectos más importantes

No disponible (ND).

notas especiales para el médico tratante No disponible (ND).

Sección 5: Medidas contra incendios

Medio para extinguir	Polvo seco. Bióxido de carbono (CO ₂). Es posible que el agua no tenga efecto.
Medios de extinción contraindicados	Es posible que el agua no tenga efecto. No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Productos que se forman durante la combustión y degradación térmica	No disponible (ND).
Peligros específicos asociados	No aplicable (NA).
Métodos específicos de extinción	No disponible (ND).
Precauciones para el personal que debe actuar en la emergencia y/o bomberos	Evite que los residuos entren en alcantarillas fluviales y zanjas que desemboquen en vías de agua.

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales	Use equipo protector personal adecuado. No tocar o caminar sobre el material vertido.
Equipo de protección	No disponible (ND).
Procedimientos de emergencia	Empape con material absorbente inerte. Eliminar según las normativas locales, estatales y federales.
Precauciones relativas al medio ambiente	No permita que el producto entre al sistema de alcantarillado. No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario. Véase también la sección 13, Consideraciones sobre residuos
Métodos y materiales para la contención, confinamiento y/o minimización	No disponible (ND).
Métodos y materiales de limpieza	
Recuperación	Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior.
Neutralización	No disponible (ND).
Disposición final	No desechar con los maeriales 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.
Medidas adicionales para la prevención de desastres	No disponible (ND).

Sección 7: Manejo y almacenamiento

Manejo	
Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro	Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
Medidas operacionales y técnicas	No disponible (ND).
Otras precauciones	No disponible (ND).
Prevención del contacto	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. 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.
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenaje seguro	No disponible (ND).
Medidas técnicas	No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. Mantener alejado del frío o calor extremos. No almacene bajo la luz solar directa. Se recomiendan contenedores opacos de polietileno de alta densidad (HDPE) para transporte y almacenamiento.
Sustancias y mezclas incompatibles	No disponible (ND).

Material de envase y/o embalaje No disponible (ND).

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Concentración máxima permisible No se indican los límites de exposición de los componentes.

Valores límites biológicos No se indican límites de exposición biológica para los componentes.
No se han establecido los límites de exposición para este producto.

Directrices de exposición

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

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

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

Protección para 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.

Protección de la piel y del cuerpo Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

Medidas técnicas No disponible (ND).

Consideraciones generales sobre higiene Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. 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.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico Líquido.

Forma Líquido.

Color Cian

Olor Característico.

pH 6.8 - 7.2 pHmetro Mettler Toledo. Temperatura 25 °C

Punto de fusión/punto de congelación No disponible (ND).

Punto inicial e intervalo de ebullición No disponible (ND).

Punto de inflamación > 95.0 °C (> 203.0 °F) Taza cerrada Método 1020 de la EPA

Límites de explosividad No disponible (ND).

Presión de vapor No disponible (ND).

Densidad 0.94 g/cm³

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) No disponible (ND).

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua No disponible (ND).

Temperatura de auto-inflamación No disponible (ND).

Temperatura de descomposición No disponible (ND).

Umbral olfativo No disponible (ND).

Tasa de evaporación No disponible (ND).

Inflamabilidad (sólido, gas) No disponible (ND).

Viscosidad 12 - 13 cP Viscosímetro Brookfield (± 0,5) Temperatura 40 °C. Eje # 18 (S18) RPM 100. Espere aproximadamente 10 minutos para tomar la lectura.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

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.

Sección 11: Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Vinilcaprolactama		
Agudo		
Dérmico		
DL50	conejo	1700 mg/kg
Inhalación		
CL50	Rata	> 1.6 mg/l
Oral		
DL50	Rata	1114 mg/kg
Corrosión/irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea. No corrosivo (OECD 431).	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No clasificada como un irritante según la OCDE 437.	
Sensibilidad respiratoria o cutánea		
Sensibilización respiratoria	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
Sensibilización cutánea	Posibilidad de sensibilización en caso de 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	Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.	
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
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.	
Síntomas asociados	No disponible (ND).	

Sección 12: Información ecotoxicológica

Toxicidad acuática Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ecotoxicidad

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Monómero acrílico difuncional		
<i>Agudo</i>		
	EC10	Pseudokirchneriella subcapitata
		2.3 mg/l, 72 h (OECD 201)
	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata
		11 mg/l, 72 h (OECD 201)
Acuático/a		
<i>Agudo</i>		
Crustáceos	EC50	Daphnia magna
		37 mg/l, 48 h (OECD 202)
Peces	CL50	Danio rerio
		2.7 mg/l, 96 h (OECD 203)
Óxido de difenil (2, 4, 6-trimetilbenzoil) fosfina		
<i>Agudo</i>		
	CL50	Cyprinus carpio
		1.4 mg/l, 96 h (OECD 203)
	EC10	Pseudokirchneriella subcapitata
		1.56 mg/l, 72 h (OECD 201)

Componentes	EC50	Especies	Resultados de la prueba
Acuático/a Agudo Crustáceos	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 2.01 mg/l, 72 h (OECD 201)
	EC50	Daphnia magna	3.53 mg/l, 48 h (OECD 202)
Persistencia y degradabilidad	No disponible (ND).		
Potencial de bioacumulación	No disponible (ND).		
Movilidad en el suelo	No disponible (ND).		

Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Desechos/residuos	No disponible (ND).
Recipientes, embalajes y materiales contaminados	No disponible (ND).
Instrucciones para la eliminación	No desechar con los maeriales 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.

Sección 14: Información relativa al transporte

DOT

No está regulado como producto peligroso.

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, Propiophenone derivative)
Clase(s) relativas al transporte	
Clase	9
Riesgo secundario	-
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	III
Peligros para el medio ambiente	Sí
Precauciones especiales para el usuario	No disponible (ND).

Información suplementaria de IATA	Durante el transporte de embalajes interiores de ≤ 5 l., se aplicará la Disposición especial A197.
--	--

IMDG

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Sustancia peligrosa para el medio ambiente , Líquido , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), CONTAMINANTE MARINO
Clase(s) relativas al transporte	
Clase	9
Riesgo secundario	-
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	III
Clase(s) relativas al transporte	
Contaminante marino	Sí
EmS	F-A, S-F
Precauciones especiales para el usuario	No disponible (ND).

Información suplementaria de IMDG	Durante el transporte de embalajes de ≤ 5 l., se aplicará la disposición 2.10.2.7 del código IMDG (transporte marítimo de sustancias peligrosas).
--	---

ADR

Número ONU	UN3082
-------------------	--------

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Sustancia peligrosa para el medio ambiente , Líquido , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)

Clase(s) relativas al transporte

Clase 9
Riesgo secundario -
División de riesgo (ADR) No disponible (ND).
Código de restricción en túneles No disponible (ND).

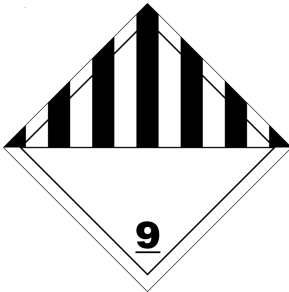
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique III

Peligros para el medio ambiente Sí

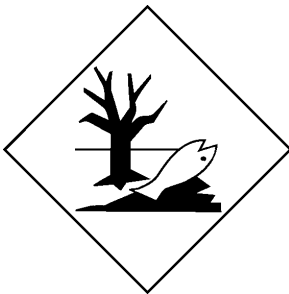
Precauciones especiales para el usuario No disponible (ND).

Información suplementaria de ADR Durante el transporte de embalajes de ≤ 5 l., se aplicará el artículo 375 del acuerdo ADR (transporte de sustancias peligrosas por carretera).

ADR; IATA; IMDG



Contaminante marino



Sección 15: Información reglamentaria

Regulaciones nacionales

Sustancias químicas controladas susceptibles de ser utilizadas en la fabricación de drogas estupefacientes o sicotrópicas, Listas I, II, III (Decreto 1358, publicado el 17 de abril de 2007)

No listado.

Sustancias prohibidas (Reg. 594/1999, artículo 65, de fecha 8 de noviembre de 2012)

No 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/NDSL), Australia, Japón, Filipinas, Corea del Sur, Nueva Zelanda y China.

Convención de Estocolmo

No aplicable (NA).

Rotterdam Convention

No aplicable (NA).

Protocolo de Montreal

No aplicable (NA).

Protocolo de Kyoto

No aplicable (NA).

Convenio de Basilea

No aplicable (NA).

Sección 16: Otras informaciones

Fecha de revisión	No aplicable (NA).
Referencias	No disponible (ND).
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.

Esta hoja de datos de seguridad está diseñada para proporcionar información acerca de las tintas (tóners) de HP proporcionadas con los suministros de tinta (tónér) originales de HP. Si le han proporcionado nuestra hoja de datos de seguridad con un suministro relleno, refabricado, compatible o de cualquier otro tipo que no sea de HP, tenga en cuenta que la información contenida en este documento no pretende ofrecer información sobre dichos productos y podrían existir diferencias considerables entre la información contenida en este documento y la información de seguridad para el producto que ha adquirido. Contacte al vendedor del suministro relleno, refabricado o compatible para obtener la información aplicable, incluyendo información sobre el equipo de protección personal, los riesgos de exposición y la guía de manejo seguro. En HP no aceptamos suministros rellenos, refabricados o compatibles en nuestros programas de reciclaje.

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