



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

| | |
|---|---|
| Nombre de la sustancia o mezcla (nombre comercial) | CP777C |
| Sinónimos | HP HDR240 Cyan Scitex Ink |
| Usos principales recomendados para la sustancia o mezcla | Impresión con chorro de tinta |
| Restricciones específicas para el uso de la sustancia o mezcla | No disponible. |
| Información sobre el fabricante/importador/distribuidor | |
| Identificación de la empresa | HP Colombia SAS Carrera 7 No 99-53 Torre B Pisos 7 Bogota, Colombia |
| Teléfono | (57) 1 639 0000 |
| HP Inc. health effects line (Llamada gratuita en EE.UU.) (Directo) | 1-800-457-4209 1-760-710-0048 |
| HP Inc. Customer Care Line (Llamada gratuita en EE.UU.) (Directo) | 1-800-474-6836 1-208-323-2551 |
| Correo electrónico: | hpcustomer.inquiries@hp.com |

2. Identificación de los 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 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 | 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 Peligro

| | |
|--|--|
| Indicación(es) de peligro | Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación de la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar una reacción alérgica cutánea. Susceptible de perjudicar la fertilidad. 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. |
| Consejo(s) de prudencia | |
| Prevención | Utilizar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. No respire polvo / humo / gas / nubes / vapores / sprays. Usar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Recabar instrucciones especiales antes del uso. No comer, beber o fumar al manipular el producto. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Evitar su emisión al medio ambiente. |
| Respuesta | 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. Si persiste la irritación de los ojos: Busque consulta médica/atención médica. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con jabón y agua abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite su respiración. En caso de exposición demostrada o presunta: consultar a un médico. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/a un médico si la persona se encuentra mal. Recoger los vertidos. Quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. |
| Almacenamiento | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave. |
| Eliminación | 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

Mezcla

| Nombre químico común o nombre técnico | Número CAS | Concentración o rango de concentración |
|--|--------------|--|
| Éster ácido acrílico | Propietario | <30 |
| Vinylcaprolactam | Propietario | <20 |
| Acrilato de octilo decilo | Propietario | <15 |
| Acrilato de éster 6 | Propietario | <10 |
| Difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina | Propietario | <5 |
| Ácido 2-propenoico, productos de reacción con pentaeritritol | 1245638-61-2 | <5 |
| Oligómero de acrilato de uretano A | 68412-43-1 | <5 |
| Resina de oligoamina acrilatada | Propietario | <2.5 |
| El butilo sustituyó al acrilato de etilo | Propietario | <2.5 |
| Glicerol, propoxilado, ésteres con ácido acrílico | Propietario | <1 |
| Óxido de fosfina substituida | Propietario | <1 |

4. Primeros auxilios

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.

Notas para el médico No disponible.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios para la extinción de incendios

Medios de extinción apropiados Polvo seco. Bióxido de carbono (CO₂). 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.

Riesgos inusuales de explosión e incendio Ninguno conocido.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa No disponible.

Procedimientos especiales de lucha contra incendios Evite que los residuos entren en alcantarillas fluviales y zanjas que desemboquen en vías de agua.

Medidas de protección a tomar por el personal de lucha contra incendios No disponible.

6. Medidas de control contra vertidos y fugas

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos 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 derrames o fugas No disponible.

Otros problema relacionados con derrames y fugas 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, 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

Parámetros de control

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 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

Protección de las vías respiratorias Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. 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 |
| Olor | Característico. |
| Umbral del olor | No disponible. |
| pH | No disponible. |
| Punto de fusión/punto de congelación | No disponible. |
| Punto inicial de ebullición 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 parámetros físicos y químicos | |
| 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

No disponible.

Toxicidad aguda Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Irritación y corrosión 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.

Tóxico 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.

Otros datos relevantes 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.

Ecotoxicidad No se indican datos de ecotoxicidad para los componentes.

Persistencia y degradabilidad No disponible.

Potencial de bioacumulación

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow) No disponible.

Factor de bioconcentración (FBC) No disponible.

Movilidad en el suelo No disponible.

Otros efectos adversos No disponible.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Métodos recomendados para la eliminación

Restos de productos No disponible.

Embalajes contaminados No disponible.

Reglamentaciones locales sobre 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.

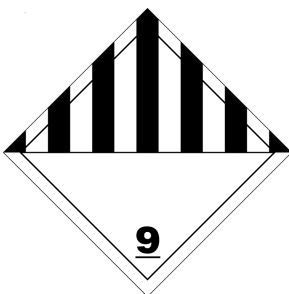
14. Información relativa al transporte

DOT

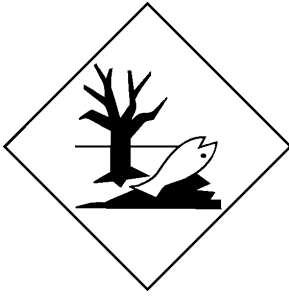
Número ONU UN3082

| | |
|---|--|
| 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

REGULACIONES FEDERALES

Colombia. Sustancias controladas (Resolución no. 009 de 1987 regulación nacional del transporte y uso de sustancias en el inciso f) del artículo 20 de la Ley 30 de 1986, según modificaciones.)

No listado.

Venezuela. Precursores químicos (Gaceta Oficial nº 34.741, Lista I y II)

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.

Protocolo de Montreal

No aplicable.

Convención de Estocolmo

No aplicable.

Rotterdam Convention

No aplicable.

Protocolo de Kyoto

No aplicable.

Convenio de Basilea

No aplicable.

Otros datos relevantes Switzerland VOC 0%.

16. Otros datos relevantes

Información importante, no relacionada en las secciones anteriores No disponible.

Fecha de revisión 1. Product and Company Identification: Alternate Trade Names
Composición / Información sobre los componentes: Sustancias
Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples
14. Transport Information: Material Transportation Information
15. Regulatory Information: Estados Unidos
GHS: Qualifiers

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.

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 |