



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación del producto

| | | |
|--|---|--|
| 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. *** | |
| Identificador de producto SGA | CP819Series | |
| Otros medios de identificación | | |
| Nombre(s) común(es), sinónimo(s) | HP HDR230 Light Magenta Scitex Ink Cartridge | |
| Uso recomendado del producto químico y restricciones | | |
| Uso recomendado | Impresión con chorro de tinta | |
| Restricciones recomendadas | Ninguno conocido/Ninguna conocida. | |
| Datos del proveedor | HP Inc Argentina S.R.L. Montaneses 2140, Piso 2 Buenos Aires, Argentina 1428 +54 11 52 83 35 37 | |
| Teléfono | | |
| HP Inc. health effect line (Toll-free within US) | 1-800-457-4209 | |
| (Directo) | 1-760-710-0048 | |
| HP Inc. Línea de atención al cliente (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 química peligrosa 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 |
| | Sensibilizadores cutáneos | Categoría 1 |
| | Toxicidad para la reproducción (fertilidad, el niño nonato) | Categoría 2 |
| Peligros para el medio ambiente | Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo | Categoría 2 |

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



| | | |
|-------------------------------|--|--|
| Palabra de advertencia | Atención | |
| Indicación de peligro | | |
| H303 | Puede ser nocivo en caso de ingestión. | |
| H313 | Puede ser nocivo en contacto con la piel. | |
| H315 | Provoca irritación cutánea. | |
| H317 | Puede provocar una reacción cutánea alérgica. | |
| H361fd | Susceptible de perjudicar la fertilidad. Susceptible de dañar al feto. | |

H411

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención

- P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para los ojos / la cara.
- P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
- P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
- P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.
- P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
- P273 No dispersar en el medio ambiente.

Respuesta

- P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
- P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
- 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 volverla a usar.

Almacenamiento

- P405 Guardar bajo llave.

Eliminación

- P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

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.

Información suplementaria

Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

| Identidad química | Nombre(s) común(es), sinónimo(s) | Número CAS y otros identificadores únicos | Concentración |
|---|----------------------------------|---|---------------|
| Éster ácido acrílico | | Propietario | <25 |
| Diacrilato de dipropilenglicol | | Propietario | <25 |
| Ésteres de glicerol propoxilado con ácido acrílico | | Propietario | <20 |
| Acrilato de éster 3 | | Propietario | <15 |
| Ácido acrílico, éster monoalquílico | | Propietario | <10 |
| Resina de oligoamina acrilatada | | Propietario | <5 |
| Óxido de difenil (2, 4, 6-trimetilbenzoi) fosfina | | Propietario | <5 |
| 1,6-Hexanediol diacrilato | | 13048-33-4 | <1 |
| Aluminio , Tris(N-hydroxy-N-nitrosobenzenamino-O,O')- | | 15305-07-4 | <0.1 |

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

- 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. |
| Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados | No disponible (ND). |

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados (o no apropiados)

| | |
|---|---|
| Medios de extinción apropiados | Polvo seco. Bióxido de carbono (CO2). 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 aplicable (NA). |
| Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios | No disponible (ND). |
| Equipos/instrucciones para la lucha contra 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 equipo protector personal adecuado. No tocar o caminar sobre el material vertido. |
| Para el personal de los servicios de emergencia | No disponible (ND). |
| 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 y limpieza de vertidos | No disponible (ND). |
| Otros problema relacionados con vertidos y fugas | Empape con 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, incluida cualquier incompatibilidad | Mantener alejado del frío o calor extremos. No almacene bajo la luz solar directa. 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 | 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 | |
| Método de control por rango de exposición | No disponible (ND). |
| Controles técnicos apropiados | No disponible (ND). |
| 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 de la piel | |
| 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 (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. |

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

| | |
|---|---|
| Estado físico | Líquido. |
| Forma | Líquido. |
| Color | Magenta clara |
| Olor | Característico. |
| Umbral olfativo | No disponible (ND). |
| 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 | > 140.0 °C (> 284.0 °F) Taza cerrada de Pensky-Martens EPA Method 1020 estimado |
| Tasa de evaporación | No disponible (ND). |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No disponible (ND). |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad | |
| Límite inferior de inflamabilidad (%) | No disponible (ND). |
| Límite superior de inflamabilidad (%) | No disponible (ND). |
| Límite inferior de explosividad (%) | No disponible (ND). |
| Límite superior de explosividad (%) | No disponible (ND). |
| Presión de vapor | No disponible (ND). |
| Densidad de vapor | No disponible (ND). |
| 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). |
| Viscosidad | 12.5 - 13.5 cP Reómetro cono y plato, temperatura 50 °C. Sensor C60/1°. Valores registrados a 4000 1/s. |
| Otras informaciones | |
| COV | 19 g/l Método 24/ASTM D5409-93 estimado |

10. Estabilidad y reactividad

| | |
|----------------------------|--|
| Reactividad | No disponible (ND). |
| 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

| | |
|--------------------------------|---|
| Inhalación | Inhalar este producto puede resultar en irritación ligera en el sistema respiratorio. |
| Contacto con la cutánea | Provoca irritación cutánea. Posibilidad de sensibilización en caso de contacto con la piel. |
| Contacto con los ocular | El contacto con los ojos puede causar irritación moderada. |
| Ingestión | Ingerirlo no es una vía probable de exposición a riesgos. |

Síntomas No disponible (ND).

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 cutánea. |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | No corrosivo. No es conocida como sustancia irritante. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. (OECD 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 | Susceptible de dañar al feto. Susceptible de perjudicar la fertilidad. |
| 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 | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| 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.

Ecotoxicidad

| Componentes | Especies | | Resultados de la prueba | |
|---|-----------------|---------------------------------|--|------------------------------|
| Ácido acrílico, éster monoalquílico <i>Agudo</i> | CL50 | Leuciscus idus | 460 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982) | |
| | ErC50 | Pseudokirchneriella subcapitata | > 0.274 µg/L, 72 h (OECD 201) | |
| | NOEC | Leuciscus idus | 215 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982) | |
| | <i>Crónicos</i> | LOEC | Daphina magna | > 0.25 µg/L, 21 d (OECD 211) |

| Componentes | Especies | | Resultados de la prueba |
|---|---|---------------------------------|--|
| Acuático/a | | | |
| <i>Crónicos</i> | | | |
| Crustáceos | NOEC | Daphnia magna | 0.25 µg/L, 21 d (OECD 211) |
| Peces | LOEC | Danio rerio | > 1 µg/L, 36 d (OECD 210) |
| Éster ácido acrílico | | | |
| <i>Agudo</i> | | | |
| | CL50 | Leuciscus idus | 10 mg/l, 96 h (DIN 38 412) |
| | EC10 | Desmodesmus subcapitatus | 0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9) |
| | EC50 | Desmodesmus subcapitatus | 4.44 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9) |
| | NOEC | Desmodesmus subcapitatus | 0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9) |
| Acuático/a | | | |
| <i>Agudo</i> | | | |
| Crustáceos | EC50 | Daphnia magna | 1.21 mg/l, 48 h (Directive CE 79/831/CEE, Annex V, Part C) |
| 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) |
| | EC50 | Pseudokirchneriella subcapitata | > 2.01 mg/l, 72 h (OECD 201) |
| Acuático/a | | | |
| <i>Agudo</i> | | | |
| Crustáceos | EC50 | Daphnia magna | 3.53 mg/l, 48 h (OECD 202) |
| Persistencia y degradabilidad | No disponible (ND). | | |
| Potencial de bioacumulación | No disponible (ND). | | |
| Factor de bioconcentración (FBC) | | | |
| Ácido acrílico, éster monoalquílico | 2.34, (EPA Epiwin (v.4.11)) | | |
| Óxido de difenil (2, 4, 6-trimetilbenzoil) fosfina | 72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatsu No . 615, 49-Kikyoku No . 392, MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan) | | |
| Movilidad en el suelo | No disponible (ND). | | |
| Otros efectos adversos | No disponible (ND). | | |

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

| | |
|---|--|
| 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. |
| Reglamentos locales sobre la eliminación | No disponible (ND). |
| Residuos/producto no utilizado | No disponible (ND). |
| Envases contaminados | No disponible (ND). |

14. Información relativa al transporte

| | |
|---|---|
| DOT | |
| Número ONU | UN3082 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrilatos), CONTAMINANTE MARINO |
| Clase(s) relativas al transporte | |
| Clase | 9 |

| | |
|---|--|
| Riesgo secundario | - |
| Grupo de embalaje/envase, cuando aplique | III |
| Peligros para el medio ambiente | |
| Contaminante marino | Sí |
| Precauciones especiales para el usuario | No disponible (ND). |
| 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 | Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrilatos) |
| 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). |

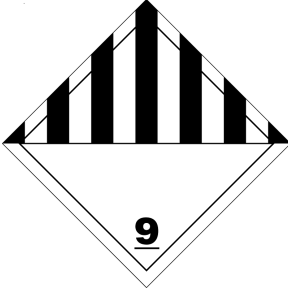
IMDG

| | |
|---|---|
| Número ONU | UN3082 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrilatos), 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). |

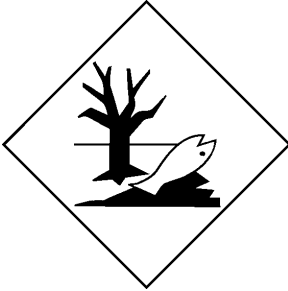
ADR

| | |
|---|--|
| Número ONU | UN3082 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrilatos) |
| 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). |

ADR; DOT; IATA; IMDG



Contaminante marino



15. Información reguladora

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

Narcóticos (Decreto 14294, modificado 28/10/1998 según promulgación de la Convención ONU 1961, Listas I-IV)

No listado.

Psicotrópicos (Decreto 14294, modificado 28/10/1998 según promulgación de la Convención ONU 1961, Listas I-IV)

No listado.

Uruguay. Precursores y productos químicos (Decreto no° 391/002 del 10/10/2002, anexo I, tablas 1 y 2)

No regulado.

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

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.

Protocolo de Montreal

No aplicable (NA).

Convención de Estocolmo

No aplicable (NA).

Rotterdam Convention

No aplicable (NA).

Convenio de Basilea

No aplicable (NA).

16. Otras informaciones

La fecha de emisión 09-08-2016

La fecha de revisión 04-22-2021

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 (tóneres) 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.

Fecha de revisión

3. Composición / Información sobre los Ingredientes : Anulaciones de divulgación

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 |