



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

| | | |
|---|---|--|
| 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 | CH830 Series | |
| Otros medios de identificación | | |
| Sinónimos | HP Scitex TJ210 Tinta cian | |
| 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 | Líquidos inflamables | Categoría 4 |
| Peligros para la salud | Toxicidad aguda por vía oral | Categoría 5 |
| | Corrosión/irritación cutáneas | Categoría 2 |
| | Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 2A |
| | Sensibilización cutánea | Categoría 1 |
| | Toxicidad para la reproducción | Categoría 1B |
| | 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
Indicaciones de peligro

Peligro

| | |
|--------|---|
| H227 | Líquido combustible. |
| H303 | Puede ser nocivo en caso de ingestión. |
| H315 | Provoca irritación de la piel. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica cutánea. |
| H360FD | Puede perjudicar la fertilidad y dañar al feto. |

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

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
P280 Utilizar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P260 No respire polvo / humo / gas / nubes / vapores / sprays.
P201 Recabar instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P270 No comer, beber o fumar al manipular el producto.
P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P273 Evitar su emisión al medio ambiente.

Respuesta

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena , carbon dioxide (CO2) or dry chemical en la extinción.
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.
P337 + P313 Si persiste la irritación de los ojos: Busque consulta médica/atención médica.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con jabón y agua abundantes.
P333 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P308 + P313 En caso de exposición demostrada o presunta: consultar a un médico.
P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
P391 Recoger los vertidos.
P362 Quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

Almacenamiento

P403 + P235 Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener fresco.
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.

GHS Supplemental information Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Componentes peligrosos

| Nombre químico | Nombre común y sinónimos | Número CAS | % |
|--|--------------------------|-------------|------|
| Monómero acrílico difuncional | | Propietario | <25 |
| Vinylcaprolactam | | Propietario | <20 |
| Acrilato de éster 2 | | Propietario | <15 |
| Acrilato de éster 4 | | Propietario | <15 |
| Éster ácido acrílico | | Propietario | <7.5 |
| Resina de oligoamina acrilatada | | Propietario | <5 |
| Óxido de difenil (2, 4, 6-trimetilbenzoil) fosfina | | Propietario | <5 |
| Derivado de propiofenona | | Propietario | <5 |
| Thioxanthone derivative | | Propietario | <2.5 |
| Glicerol, propoxilado, ésteres con ácido acrílico | | Propietario | <1 |

Componentes no peligrosos

| Nombre químico | Nombre común y sinónimos | Número CAS | % |
|----------------|--------------------------|-------------|------|
| Pigmento azul | | Propietario | <2.5 |

4. Primeros auxilios

| | |
|--|--|
| Inhalación | Si se inhala polvo del material, trasladar a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Desplace al aire fresco en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de descomposición. Suministrar oxígeno si tiene dificultad para respirar. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Consultar al médico sobre recomendación específica. |
| Contacto con la piel | Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. En caso de contacto con el producto fundido, enfríe rápidamente con agua y busque atención médica inmediata. No intente retirar el producto fundido de la piel ya que ésta se desgarra con facilidad. |
| Contacto ocular | En caso de contacto con los ojos, quítese los lentes de contacto y lávese de inmediato los ojos y bajo los párpados con abundante agua durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica inmediatamente. |
| Ingestión | Si se ingiere, NO provoque el vómito. Busque atención médica. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente. |
| Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos | Aún no se han realizado experiencias de daños agudos o crónicos en humanos. |
| Información general | Riesgo de quemaduras cutáneas por fundido en caliente. No deje a la víctima desatendida. Alejar a la víctima inmediatamente de la fuente de exposición. Coloque al paciente tendido en posición horizontal, cúbralo y manténgalo caliente. |

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 | No utilizar agua a presión, puede extender el incendio. |
| Peligros específicos de la sustancia química peligrosa | Ninguno conocido. |
| Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos | Evite que los residuos entren en alcantarillas fluviales y zanjas que desemboquen en vías de agua. |
| 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 superficiales o 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 guantes adecuados resistentes a los productos químicos. 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 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 6.8 - 7.2 pHmetro Mettler Toledo. Temperatura 25 °C

Punto de fusión/punto de congelación No disponible.

Punto inicial e intervalo de ebullición No disponible.

Punto de inflamación 107.0 °C (224.6 °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 13.5 - 14.5 cP Viscosímetro Brookfield (± 0,5) Temperatura 40 °C. Eje # 18 (S18) RPM 100. Espere aproximadamente 10 minutos para tomar la lectura.

Otros datos relevantes

COV 3.93 g/l Método 24/ASTM D403-93

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 | Inhalar este producto puede resultar en irritación ligera en 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 | Puede ser nocivo en caso de ingestión. |

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. |
| Corrosión/irritación cutáneas | Provoca irritación de la piel. |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Provoca irritación ocular grave. |

Sensibilización respiratoria/cutánea

| | |
|-------------------------------------|---|
| Sensibilización respiratoria | Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación. |
| Sensibilización cutánea | Puede provocar sensibilización en contacto con la piel. |

Mutagenicidad en células germinales Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.

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 Basados en los datos disponibles, no se cumplen con 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 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. |
| Residuos/producto no utilizado | No disponible. |
| Embalajes contaminados | No disponible. |

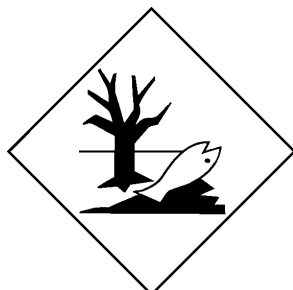
14. Información relativa al transporte

| | |
|-------------------|--------|
| DOT | |
| Número ONU | UN3082 |

| | |
|---|---|
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | Sustancia peligrosa para el medio ambiente , Líquido , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), 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, Propiophenone derivative) |
| Transport hazard class(es) | |
| Class | 9 |
| Subsidiary risk | - |
| Packing group | III |
| Environmental hazards | Yes |
| Special precautions for user | Not available. |
| IATA Supplemental Information | Durante el transporte de embalajes interiores de ≤ 5 l., se aplicará la Disposición especial A197. |
| IMDG | |
| UN number | UN3082 |
| UN proper shipping name | Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), 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. |
| IMDG Supplemental Information | 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. |
| Código de restricción en túneles | No disponible. |
| Grupo de embalaje / envasado | III |
| Riesgos ambientales | Sí |
| Precauciones especiales para el usuario | No disponible. |



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/NDL), 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.

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

La fecha de emisión 03-02-2020

Indicación de la versión 01

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 de seguridad está diseñada para proporcionar información acerca de las tintas (tóneres) de HP proporcionadas con los suministros de tinta (tóner) 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

Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su totalidad.

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 |