



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación del producto

| | |
|---|--|
| Identificador de producto SGA | CD401 Series |
| Otros medios de identificación | |
| Nombres o sinónimos de la sustancia química | HP DS100 Specialty Textile Yellow Scitex Ink |
| Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso | |
| Uso recomendado | Impresión con chorro de tinta |
| Recomendaciones del proveedor | Ninguno conocido. |
| Identificación de la empresa | HP Inc. Costa Rica, Limitada Centro Corporativo Plaza Roble, Edificio 5 San Jose, Costa Rica 01210 |
| Teléfono | 52 (55) 5258-4000 |
| 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 del peligro o peligros

| | |
|---|-----------------|
| Clasificación de la sustancia o mezcla | |
| Peligros físicos | No clasificado. |
| Peligros para la salud | No clasificado. |
| Riesgos ambientales | No clasificado. |

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



| | |
|--------------------------------|---|
| Palabra de advertencia | Advertencia |
| Indicaciones de peligro | |
| H227 | Líquido combustible. |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel. |
| 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. |
| Respuesta | |
| P302 + P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con jabón y agua abundantes. |
| P370 + P378 | En caso de incendio: Utilizar arena, carbon dioxide (CO2) or dry chemical en la extinción. |
| P312 | Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/a un médico si la persona se encuentra mal. |
| P363 | Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. |
| Almacenamiento | |

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

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.

Información suplementaria Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

| Nombre químico común | Nombres o sinónimos de la sustancia química | Número CAS y otros identificadores únicos | Concentración |
|-------------------------|---|---|---------------|
| Acetato de 2-butoxietil | | 112-07-2 | <90 |
| Etilo acetato | | 141-78-6 | <2.5 |

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, busque atención médica.

Contacto con la piel Si se produce el contacto, lave la piel de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos a la vez que se retiran las prendas y el calzado contaminados. Si la irritación persiste busque atención médica. Retire y aisle las ropas y el calzado contaminados. Lave la ropa y calzado a profundidad (o elimine) antes de volver a utilizarlos.

Contacto ocular En caso de haber contacto, enjuáguese los ojos inmediatamente con grandes cantidades de agua, continúe enjuagándose durante 15 minutos. Si la irritación persiste busque atención médica.

Ingestión Si se ingiere, acudir a un médico inmediatamente y mostrar este envase o la etiqueta.

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

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial Tratamiento sintomático.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados CO2, agua, sustancias químicas secas, o espuma

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.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio No disponible.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo.

Peligros específicos Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia No disponible.

Para el personal que actúa en caso de emergencia No disponible.

Precauciones relativas al medio ambiente No disponible.

| | |
|---|---|
| Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas | Contiene producto derramado. Absorba con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, diatomita, vermiculita) y trasládalo a un contenedor adecuado para su eliminación en consonancia con las normativas locales / nacionales (ver sección 13). |
| 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 que se deben tomar para garantizar un manejo seguro | Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Evite respirar los vapores o rocíos que emite el producto. Utilizar con una ventilación adecuada. Use equipo de protección personal. |
| Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad | Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, de chispas y de llamas. |

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Costa Rica. OEL (Reglamento para el Registro de Productos Peligrosos, Decreto Ejecutivo No. 28113S, según enmiendas del Decreto Ejecutivo No. 30718, de octubre 2, 2002) actualizado según ACGIH

| Componentes | Tipo | Valor |
|--|------|---------|
| Acetato de 2-butoxietil (CAS 112-07-2) | TWA | 20 ppm |
| Etilo acetato (CAS 141-78-6) | TWA | 400 ppm |

Nicaragua. OEL (Ley General de Higiene y Seguridad en el Trabajo no. 618, publicada en la Gaceta Oficial No. 133, de julio 13, 2007) según actualización con ACGIH

| Componentes | Tipo | Valor |
|--|------|---------|
| Acetato de 2-butoxietil (CAS 112-07-2) | TWA | 20 ppm |
| Etilo acetato (CAS 141-78-6) | TWA | 400 ppm |

Valores límite umbrales, ACGIH, EE.UU.

| Componentes | Tipo | Valor |
|--|------|---------|
| Acetato de 2-butoxietil (CAS 112-07-2) | TWA | 20 ppm |
| Etilo acetato (CAS 141-78-6) | TWA | 400 ppm |

| | |
|---|--|
| Valores límites biológicos | No se indican índices biológicos de exposición para los componentes. |
| Reglamentaciones sobre exposición | No se ha establecido ninguno. |
| Método de control por rango de exposición | No disponible. |
| Controles técnicos apropiados | Utilizar en un área bien ventilada. Asegúrese que haya una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Las instalaciones que almacenen o utilicen este material deben estar equipadas con una estación para el lavado de los ojos y una ducha de seguridad. Puede requerirse una ventilación o escape local adicional para el área a fin de mantener la concentración del aire por debajo de los límites de exposición recomendados. |
| Medidas de protección individual, como equipo de protección personal | |
| Protección de los ojos y la cara | Evite el contacto con los ojos. Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura). |
| Protección de la piel | |
| Protección para las manos | Guantes recomendados: Nitrilo con un mínimo de 6 mm de espesor. |
| Otros | Utilizar un equipo de protección personal para minimizar la exposición a la piel y a los ojos. |
| Protección de las vías respiratorias | No disponible. |
| Peligros térmicos | No disponible. |

9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|---|---|
| Apariencia | Líquido. |
| Estado físico | No disponible. |
| Forma | No disponible. |
| Color | Amarilla |
| Olor | No disponible. |
| Umbral del olor | No disponible. |
| pH | No aplicable. |
| Punto de fusión/punto de congelación | No determinado. |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | No determinado. |
| Punto de inflamación | > 62.8 °C (> 145.0 °F) (Recipiente cerrado) |
| Velocidad de evaporación | No determinado. |
| 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 determinado. |
| 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 | |
| Gravedad específica | 0.94 @ 20 Degrees C |
| COV | < 850 g/l |

10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| Reactividad | No disponible. |
| Estabilidad química | Estable en condiciones normales |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | No sucederá. |
| Condiciones que deberán evitarse | No disponible. |
| Materiales incompatibles | agentes oxidantes fuertes Ácidos fuertes y álkalis fuertes. oxidantes |
| Productos de descomposición peligrosos | Ninguno conocido. |

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 | El contacto con la piel puede provocar irritaciones leves. |
| Contacto ocular | El contacto con los ojos puede causar irritación moderada. |
| Ingestión | Ingerirlo no es una vía probable de exposición a riesgos. |
| Síntomas | No disponible. |

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Nocivo en contacto con la piel.

| Producto | Especies | Resultados de la prueba |
|----------|----------|-------------------------|
|----------|----------|-------------------------|

cd401 Series

Agudos

Por vía oral

| | | |
|------|------|------------|
| LD50 | Rata | 2400 mg/kg |
|------|------|------------|

Corrosión/irritación cutáneas Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria/cutánea

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

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

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.

Carcinógenos según ACGIH

| | |
|--|--|
| Acetato de 2-butoxietil (CAS 112-07-2) | A3 Cancerígeno confirmado para los animales con efectos desconocidos para los humanos. |
|--|--|

OEL de Costa Rica: Carcinógeno

| | |
|--|---|
| Acetato de 2-butoxietil (CAS 112-07-2) | Cancerígeno confirmado para los animales con efectos desconocidos para los humanos. |
|--|---|

Toxicidad para la reproducción Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposición única) Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposiciones repetidas) Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.

Otros datos relevantes No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad Este producto no ha sido probado para determinar el impacto ecológico.

Persistencia y degradabilidad No disponible.

Potencial de bioacumulación No disponible.

Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

| | |
|---------------|------|
| Etilo acetato | 0.73 |
|---------------|------|

Movilidad en el suelo No disponible.

Otros efectos adversos No disponible.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

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.

Reglamentaciones locales sobre la eliminación No disponible.

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Residuos/producto no utilizado | No disponible. |
| Embalajes contaminados | No disponible. |

14. Información relativa al transporte

DOT

| | |
|---|---|
| Número ONU | NA1993 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | Combustible liquid n.o.s. (butyl cellosolve acetate) -Not regulated in quantities less than 119 gallons |
| Clase(s) relativas al transporte | |
| Clase | Combustible |
| Riesgo secundario | - |
| Grupo de embalaje / envasado | III |
| Precauciones especiales para el usuario | No disponible. |

IATA

No está regulado como producto peligroso.

IMDG

No está regulado como producto peligroso.

ADR

No está regulado como producto peligroso.

15. Información reguladora

Reglamento nacional

Colombia. Precursores químicos (Ley 67 de 1993, tablas I y II)

No regulado.

Ecuador. Precursores (Ley de sustancias narcóticas y sicotrópicas, anexo IV)

Etilo acetato (CAS 141-78-6)

Tabla 1

Reglamentación internacional

Protocolo de Montreal

No aplicable.

Convención de Estocolmo

No aplicable.

Rotterdam Convention

No aplicable.

Protocolo de Kyoto

No aplicable.

Convenio de Basilea

No aplicable.

16. Otros datos relevantes

La fecha de revisión 02-05-2019

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

1. Product and Company Identification: Alternate Trade Names
Identificación del peligro o peligros: Prevención
Identificación del peligro o peligros: Respuesta
Información toxicológica: Contacto ocular
Información toxicológica: Ingestión
Información toxicológica: Inhalación
Información toxicológica: Contacto con la piel
Otros datos relevantes: Cláusula de exención de responsabilidad

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 |