



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 | CN982 Series | |
| Otros medios de identificación | | |
| Nombres o sinónimos de la sustancia química | Tinta amarilla HP Scitex TJ100 Supreme | |
| 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. | |
| Datos del proveedor | HP Inc Argentina S.R.L. Montaneses 2150, Piso 2 Buenos Aires, Argentina 1428 | |
| HP Inc. health effect line (Toll-free within US) | 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

Clasificación de la sustancia o mezcla

| | | |
|-------------------------------|--|-------------|
| Peligros físicos | Líquidos inflamables | Categoría 4 |
| Peligros para la salud | Toxicidad aguda por vía oral | Categoría 5 |
| | Toxicidad aguda por vía cutánea | Categoría 4 |
| | Toxicidad aguda por inhalación | Categoría 4 |
| | Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 1 |
| Riesgos ambientales | No clasificado. | |

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



Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro

| | |
|------|--|
| H227 | Líquido combustible. |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel. |
| H332 | Nocivo si se inhala. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H303 | Puede ser nocivo en caso de ingestión. |

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.
 P261 Evite aspirar polvo, vahos, gas, niebla, vapores, rocío.
 P271 Usar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado.

Respuesta

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena , carbon dioxide (CO2) or dry chemical en la extinción.
 P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con jabón y agua abundantes.
 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.
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.
 P304 + P340 EN CASO DE INHALACION: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite su respiración.
 P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
 P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

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 Ninguno conocido.

GHS Supplemental information 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 | <70 |
| Acetato de 1-metil-2-metoxietilo | | Propietario | <20 |
| ciclohexanona | | 108-94-1 | <5 |
| Pigmento amarillo | | Propietario | <5 |

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Hacer que la persona respire aire puro inmediatamente.
 Si persisten los síntomas, solicite atención médica inmediata.

Contacto con la piel En caso de haber contacto, inmediatamente quítese la ropa contaminada y enjuáguese la piel con una abundante cantidad de agua. Lave la ropa por separado antes de volver a usarla.
 De ser necesario, consiga atención médica.

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 Enjuagar la boca con agua. 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.
 Conseguir atención médica inmediatamente.

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

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados (o no apropiados)

Medios de extinción apropiados Medio extintor apropiado: arena, bióxido de carbono (CO2), y/e producto químico en polvo.

| | |
|--|---|
| Peligros específicos de la sustancia química peligrosa | Ninguno conocido. |
| 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. 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 | Retire los recipientes del área del incendio si hacer esto no entraña riesgos. |

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 | Evitar el contacto con la piel.. Evite la inhalación de los vapores o neblina. No tocar o caminar sobre el material vertido. Asegurar una ventilación adecuada. Retire todas las fuentes de ignición. Utilizar un equipo de protección personal para minimizar la exposición a la piel y a los ojos. En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro aprobado. |
| Para el personal que actúa en caso de emergencia | No disponible. |

Precauciones relativas al medio ambiente No arrojar a las aguas superficiales o sanitarias.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas No disponible.

Otros problema relacionados con derrames y fugas 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 cualquiera 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

Uruguay. Valores de los límites de exposición ocupacional

| Componentes | Tipo | Valor |
|--|------|--------|
| Acetato de 2-butoxietil (CAS 112-07-2) | TWA | 20 ppm |
| ciclohexanona (CAS 108-94-1) | STEL | 50 ppm |
| | TWA | 20 ppm |

Valores límite umbrales, ACGIH, EE.UU.

| Componentes | Tipo | Valor |
|--|------|--------|
| Acetato de 2-butoxietil (CAS 112-07-2) | TWA | 20 ppm |
| ciclohexanona (CAS 108-94-1) | STEL | 50 ppm |
| | TWA | 20 ppm |

Valores límites biológicos

Uruguay. Índices de Exposición Biológica

| Componentes | Valor | Determinante | Espécimen | Hora de muestreo |
|------------------------------|---------|-------------------------------------|-----------|------------------|
| ciclohexanona (CAS 108-94-1) | 80 mg/l | 1,2-Ciclohexanodiol, sin hidrólisis | orina | * |

Uruguay. Índices de Exposición Biológica

| Componentes | Valor | Determinante | Espécimen | Hora de muestreo |
|-------------|--------|-------------------------------|-----------|------------------|
| | 8 mg/l | ciclohexanol , con hidrólisis | orina | * |

* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

Índices biológicos de exposición, ACGIH

| Componentes | Valor | Determinante | Espécimen | Hora de muestreo |
|------------------------------|---------|----------------------------------|-----------|------------------|
| ciclohexanona (CAS 108-94-1) | 80 mg/l | 1,2-Ciclohexanol, sin hidrólisis | orina | * |
| | 8 mg/l | ciclohexanol , con hidrólisis | orina | * |

* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

Reglamentaciones sobre exposición

Uruguay. Valores de los límites de exposición ocupacional: Efecto sobre la piel

ciclohexanona (CAS 108-94-1) Puede ser absorbido a través de la piel.

Valores límite umbrales, ACGIH, EE.UU.

ciclohexanona (CAS 108-94-1) Puede ser absorbido a través de la piel.

Método de control por rango de exposición No disponible.

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 Guantes recomendados: Nitrilo con un mínimo de 6 mm de espesor.

Otros 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 No poner este material en contacto con la piel. Evite el contacto con la piel, ojos y 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.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico No disponible.

Forma Líquido.

Color Amarilla

Olor Disolvente.

Umbral del olor No disponible.

pH 5.8 - 6.2 Metler Toledo pH Meter

Punto de fusión/punto de congelación No disponible.

Punto inicial e intervalo de ebullición No disponible.

Punto de inflamación ≥ 77.0 °C (≥ 170.6 °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 - 14 cP Brookfield Viscometer T 22C Spindle #18 (S18) RPM 100 |
| Otros datos relevantes | |
| COV | < 878 g/l calculado |

10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|----------------------------------|
| Reactividad | No disponible. |
| Estabilidad química | Estable en condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | Ninguno conocido. |
| Condiciones que deberán evitarse | Calor, llamas y chispas. |
| Materiales incompatibles | No disponible. |
| Productos de descomposición peligrosos | No disponible. |

11. Información toxicológica**Información sobre las posibles vías de ingreso**

| | |
|-----------------------------|---|
| Inhalación | Nocivo si se inhala. |
| Contacto con la piel | Nocivo en contacto con la piel. |
| Contacto ocular | Provoca lesiones oculares graves. |
| Ingestión | Ingerirlo no es una vía probable de exposición a riesgos. |
| Síntomas | No disponible. |

Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|---|---|
| Toxicidad aguda | Puede ser nocivo en caso de ingestión. Nocivo si se inhala. Nocivo en contacto con la piel. |
| Corrosión/irritación cutáneas | Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación. |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Provoca lesiones oculares graves. |
| 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.

ciclohexanona (CAS 108-94-1)

A3 Cancerígeno confirmado para los animales con efectos desconocidos para los humanos.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

ciclohexanona (CAS 108-94-1)

3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres 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 No se indican datos de ecotoxicidad para los componentes.

Persistencia y degradabilidad No disponible.

Potencial de bioacumulación No disponible.

Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

ciclohexanona

0.81

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. (2-methoxy-1-methylethyl acetate, cyclohexanone) - 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.

DOT Supplemental Information

La clasificación del Departamento de Transporte solo aplica a envíos dentro de los Estados Unidos y Puerto Rico.

IATA

UN number

Not available.

UN proper shipping name

Not Regulated

| | |
|---|--|
| Transport hazard class(es) | |
| Class | Not available. |
| Subsidiary risk | - |
| Packing group | Not available. |
| Environmental hazards | No |
| Special precautions for user | Not available. |
| IMDG | |
| UN number | Not available. |
| UN proper shipping name | Not Regulated |
| Transport hazard class(es) | |
| Class | Not available. |
| Subsidiary risk | - |
| Packing group | Not available. |
| Transport hazard class(es) | |
| Marine pollutant | No |
| EmS | Not available. |
| Special precautions for user | Not available. |
| ADR | |
| Número ONU | No disponible. |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| Clase(s) relativas al transporte | |
| Clase | No disponible. |
| Riesgo secundario | - |
| División de riesgo (ADR) | No disponible. |
| Código de restricción en túneles | No disponible. |
| Grupo de embalaje / envasado | No disponible. |
| Riesgos ambientales | No |
| Precauciones especiales para el usuario | No disponible. |
| Otra información | Se debe transportar en masa, de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el código de IBC: No aplicable. |

15. Información reguladora

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas 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/NDL), Australia, Japón, Filipinas, Corea del Sur, Nueva Zelanda y China.

Protocolo de Montreal

No aplicable.

Convención de Estocolmo

No aplicable.

Rotterdam Convention

No aplicable.

Convenio de Basilea

No aplicable.

16. Otros datos relevantes

La fecha de emisión 07-09-2016

La fecha de revisión 12-12-2019

Cláusula de exención de responsabilidad 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. 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.

Fecha de revisión Identificación de peligros: Indicaciones de peligro
Identificación de peligros: Respuesta
Identificación de peligros: Almacenamiento
Composición / Información sobre los componentes: Sustancias
Composición/información sobre los componentes: Datos sobre la composición
Regulaciones sobre materiales peligrosos: Europa – UE

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 |