



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Información importante *** Esta ficha de datos de seguridad solo está autorizada para su uso por HP y para productos HP originales. Cualquier uso no autorizado de esta ficha de datos de seguridad queda estrictamente prohibido y podría dar lugar a que HP tomara medidas legales. ***

1.1. Identificador del producto

glossary_trade_name CP803Series
Número de identificación 607-038-00-2
Número de registro -
Sinónimos Ninguno.
Fecha de publicación 07-15-2013
Número de la versión 14
Fecha de revisión 07-09-2020
Fecha de la sustitución por la nueva versión 02-27-2020

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados Impresión con chorro de tinta
Usos desaconsejados Ninguno conocido.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

HP Printing and Computing Solutions S.L.
calle de José Echegaray 18
28232-Las Rozas de Madrid (Madrid)
España

Número de teléfono 91 6348800

HP Inc. Línea de efectos para la salud (Llamada gratuita en EE.UU.)

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

1.4 Teléfono de emergencia

+ 34 91 562 04 20 España

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores

Peligros para la salud

| | | |
|---------------------------------|-------------|--|
| Toxicidad aguda por vía oral | Categoría 4 | H302 - Nocivo en caso de ingestión. |
| Toxicidad aguda por vía cutánea | Categoría 4 | H312 - Nocivo en contacto con la piel. |
| Toxicidad aguda por inhalación | Categoría 4 | H332 - Nocivo en caso de inhalación. |

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 tal como se modifica en el presente Reglamento

Contiene: Acetato de 2-butoxietilo

Pictogramas de peligro**Palabra de advertencia**

Atención

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H312 Nocivo en contacto con la piel.
 H332 Nocivo en caso de inhalación.

Consejos de prudencia**Prevención**

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
 P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
 P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Respuesta

P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / si la persona se encuentra mal.
 P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
 P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
 P330 Enjuagarse la boca.
 P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento

No disponible.

Eliminación

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Información suplementaria en la etiqueta

Ninguno.

2.3. Otros peligros

Las vías potenciales de exposición a este producto son el contacto con la piel y con los ojos, la ingestión y la inhalación.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias****Información general**

| Denominación química | % | Número CAS / Número CE | Número de registro conforme a REACH | Número de índice | Notas |
|--------------------------|---|---------------------------|--|---------------------|-------|
| Acetato de 2-butoxiethyl | 100 | 112-07-2 203-933-3 | 01-2119475112-47-XXXX | 607-038-00-2 | # |
| Clasificación: | Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332 | | | | |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Información general No disponible.

4.1. 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, obtenga atención médica.

Contacto con los ojos En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 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.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No disponible.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio No disponible.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados En el caso de pequeños fuegos (incipientes), use medios como espuma, arena, productos químicos secos o dióxido de carbono.
En el caso de fuegos de mayor tamaño, use grandes cantidades (por inundación) de agua o espuma, ya sea en forma de vapor o espray.

Medios de extinción no apropiados No disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No disponible.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios Los bomberos deben usar ropa de protección completa incluyendo aparato de respiración autónomo. Evite que los residuos entren en alcantarillas fluviales y zanjas que desemboquen en vías de agua.

Procedimientos especiales de lucha contra incendio Mueva los recipientes del área de incendio si lo puede hacer sin arriesgarse.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Evítese el contacto con la piel. Evite la inhalación de los vapores o neblina. No toque el material derramado ni camine sobre él. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar 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 apropiado.

Para el personal de emergencia No disponible.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza No disponible.

6.4. Referencia a otras secciones No disponible.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evite respirar los vapores o la neblina de este producto. Utilizar con una ventilación adecuada. Llevar equipo de protección individual.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, de chispas y de llamas.

7.3. Usos específicos finales No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional

España. Límites de Exposición Ocupacional

| Material | Tipo | Valor |
|-------------|------|-----------------------|
| cP803Series | STEL | 333 mg/m ³ |
| | | 50 ppm |
| | TWA | 133 mg/m ³ |
| | | 20 ppm |

España. Límites de Exposición Ocupacional

| Componentes | Tipo | Valor |
|--|------|---------------------------------|
| Acetato de 2-butoxietilo (CAS 112-07-2) | STEL | 333 mg/m ³ |
| | | 50 ppm |
| | TWA | 133 mg/m ³ 20 ppm |

UE. Valores límite de exposición indicativos recogidos en las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE y 2017/164/UE

| Material | Tipo | Valor |
|-------------|------|---------------------------------|
| cP803Series | STEL | 333 mg/m ³ |
| | | 50 ppm |
| | TWA | 133 mg/m ³ 20 ppm |

| Componentes | Tipo | Valor |
|--|------|---------------------------------|
| Acetato de 2-butoxietilo (CAS 112-07-2) | STEL | 333 mg/m ³ |
| | | 50 ppm |
| | TWA | 133 mg/m ³ 20 ppm |

Valores límite biológicos No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Métodos de seguimiento recomendados No disponible.

Niveles sin efecto derivado (DNEL)

| Componentes | Tipo | Ruta | Valor | Forma |
|---|--------------|------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Acetato de 2-butoxietilo (CAS 112-07-2) | Trabajadores | Dérmico | 169 mg/kg | Efecto sistémico a largo plazo |
| | | Dérmico | 120 mg/kg | Efecto sistémico agudo a corto plazo |
| | | Inhalación | 333 mg/m ³ | Efecto local agudo a corto plazo |
| | | Inhalación | 133 mg/m ³ | Efecto sistémico a largo plazo |

Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)

| Componentes | Tipo | Ruta | Valor | Forma |
|---|------------|----------------|-------------|--------------------------|
| Acetato de 2-butoxietilo (CAS 112-07-2) | No procede | Agua dulce | 0.304 mg/l | Emisiones |
| | | Agua marina | 0.0304 mg/l | |
| | | Periódicamente | 0.56 mg/l | |
| | | Secundario | 0.06 g/kg | Intoxicación alimentaria |
| | | Sedimento | 2.03 mg/kg | Agua dulce |
| | | Sedimento | 0.203 mg/kg | Agua marina |
| | | STP | 90 mg/l | Estación depuradora |
| Suelo | 0.42 mg/kg | | | |

Pautas de exposición**Valores OEL de España: Denominación Piel**

Acetato de 2-butoxietilo (CAS 112-07-2)

Absorción potencial a través de la piel.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados No disponible.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general No disponible.

Protección de 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 de las manos Guantes recomendados: guantes de nitrilo con un grosor mínimo de 6 mm.

| | |
|--|--|
| - Otros | Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. |
| Protección respiratoria | Asegúre una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado. |
| Peligros térmicos | No disponible. |
| Medidas de higiene | No poner este material en contacto con la piel. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. |
| Controles de exposición medioambiental | No disponible. |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| Aspecto | |
| Estado físico | Líquido. |
| Forma | Líquido. |
| Color | Claro. |
| Olor | Disolvente. |
| Umbral olfativo | No disponible. |
| pH | 2.2 - 3.8 Metler Toledo pH Meter. 10 g/l, H ₂ O, 20 °C |
| Punto de fusión/punto de congelación | -63.5 °C (-82.3 °F) / -64 °C (-83.2 °F) |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | 192 °C (377.6 °F) |
| Punto de inflamación | > 74.0 °C (> 165.2 °F) Copa cerrada Tag Método D 56 |
| Tasa de evaporación | 0.04 |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No disponible. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | |
| Límite de inflamabilidad - inferior (%) | No disponible. |
| Límite de inflamabilidad - superior (%) | No disponible. |
| Presión de vapor | 0.4 hPa @ 20°C |
| Densidad de vapor | 6 |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad (agua) | 2 % |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | 1.57 |
| Temperatura de auto-inflamación | No disponible. |
| Temperatura de descomposición | No disponible. |
| Viscosidad | 1.6 cP Brookfield Viscometer (± 0.5) Temperatura 22°C. Spindle # 18 (S18) RPM 100. Wait approx 10 min to take the reading |
| Propiedades explosivas | No disponible. |
| Propiedades comburentes | No disponible. |
| 9.2. Otros datos | |
| Fórmula molecular | C ₈ -H ₁₆ -O ₃ |
| Peso molecular | 160 |
| VOC | < 940 g/L calculado |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

| | |
|--|----------------------------------|
| 10.1. Reactividad | No disponible. |
| 10.2. Estabilidad química | Estable en condiciones normales. |
| 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas | Ninguno conocido. |
| 10.4. Condiciones que deben evitarse | Calor, llamas y chispas. |

| | |
|---|--|
| 10.5. Materiales incompatibles | Este producto puede hacer reacción con agentes oxidantes fuertes. Reacciona con el aire para formar peróxidos. oxidantes |
| 10.6. Productos de descomposición peligrosos | peróxidos. |

SECCIÓN 11. Información toxicológica

| | |
|--|--|
| Información general | No disponible. |
| Información sobre posibles vías de exposición | |
| Inhalación | Nocivo en caso de inhalación. |
| Contacto con la piel | Nocivo en contacto con la piel. |
| Contacto con los ojos | El contacto con los ojos puede causar irritación moderada. |
| Ingestión | La ingestión no es una ruta de exposición probable. |
| Síntomas | No disponible. |

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Nocivo en caso de inhalación. Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en contacto con la piel.

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|---|--|-------------------------|
| Acetato de 2-butoxietilo (CAS 112-07-2) | | |
| <u>Agudo</u> | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | Conejo | 1500 mg/kg |
| Corrosión/irritación cutánea | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | |
| Sensibilización respiratoria | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | |
| Sensibilización cutánea | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | |
| 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 | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | |
| Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | |
| Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida | 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. | |
| Información sobre la mezcla en relación con la sustancia | No disponible. | |
| Información adicional | No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica | |

SECCIÓN 12. Información ecológica

| | |
|---|--|
| 12.1. Toxicidad | No existen ningunos datos de toxicidad para el ingrediente/los ingredientes. |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad | No disponible. |
| 12.3. Potencial de bioacumulación | No disponible. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow) | |
| cP803Series | 1.57 |
| Factor de bioconcentración (FBC) | No disponible. |
| 12.4. Movilidad en el suelo | No disponible. |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB | No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB. |
| 12.6. Otros efectos adversos | No disponible. |

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|------------------------------------|--|
| Restos de productos | No disponible. |
| Envases contaminados | No disponible. |
| Código europeo de residuos | No disponible. |
| Métodos de eliminación/información | No desechar con los materiales generales de oficina. No permita que este material se drene en los drenajes/suministros de agua. Deseche el material residual en conformidad con los Reglamentos Medioambientales Locales, Estatales, Federales y Provinciales. Encargue la recogida y la eliminación a una empresa especializada. |

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

| | |
|--|--|
| DOT | |
| Número ONU | NA1993 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | Combustible Liquid n.o.s. (Etilenglicol, acetato éster monobutilo) - not regulated in quantities less than 119 gallons. |
| Clase(s) de peligro para el transporte | |
| Clase | Combustible |
| Riesgo subsidiario | - |
| Grupo de embalaje | III |
| Precauciones particulares para los usuarios | La clasificación del Ministerio de Transporte estadounidense solo es aplicable a envíos dentro de EE.UU. y Puerto Rico. |
| IATA | |
| Número ONU | No disponible. |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| Clase(s) de peligro para el transporte | |
| Clase | No disponible. |
| Riesgo subsidiario | - |
| Grupo de embalaje | No disponible. |
| Peligro para el medio ambiente | no |
| Precauciones particulares para los usuarios | No disponible. |
| IMDG | |
| Número ONU | No disponible. |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| Clase(s) de peligro para el transporte | |
| Clase | No disponible. |
| Riesgo subsidiario | - |
| Grupo de embalaje | No disponible. |
| Clase(s) de peligro para el transporte | |
| Contaminante marino | no |
| EmS | No disponible. |
| Precauciones particulares para los usuarios | No disponible. |
| ADR | |
| Número ONU | No disponible. |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| Clase(s) de peligro para el transporte | |
| Clase | No disponible. |
| Riesgo subsidiario | - |
| No. de riesgo (ADR) | No disponible. |
| Código de restricción en túneles | No disponible. |
| Grupo de embalaje | No disponible. |
| Peligro para el medio ambiente | no |

Precauciones particulares para los usuarios No disponible.

Información general La clasificación del Ministerio de Transporte estadounidense solo es aplicable a envíos dentro de EE.UU. y Puerto Rico.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normativa de la UE

Reglamento (CE) N° 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) n° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) n° 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) n° 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA

No listado.

Autorizaciones

Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones posteriores

No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) n° 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

No listado.

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Otras normas de la UE

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Otras reglamentaciones

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.

Información adicional

La presente ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (UE) 2015/830. Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 en su versión modificada.

Specific Provisions: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC (in the amended version OJ L 396 from 29.05.2007 page 3 with further rectifications and amendments).

Normativa nacional

No disponible.

SECCIÓN 16. Otra información

Referencias

Reglamento (CE) nº 1907/2006 del 18 de diciembre, 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de sustancias y preparados químicos (REACH) y el establecimiento de una Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (REACH).

Reglamento (UE) 2015/830 de 28 de mayo, 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006.

Reglamento (CE) nº 1272/2008 de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y enmiendas (CLP).

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.

Texto completo de cualesquiera frases H para las que no se incluya el enunciado completo en las secciones 2 a 15

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H332 Nocivo en caso de inhalación.

Información de revisión

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros: Prevención
SECCIÓN 2: Identificación de los peligros: Respuesta
9. Propiedades físicas y químicas: múltiples propiedades
SECCIÓN 14. Información relativa al transporte: Información general
GHS: Clasificación

Información sobre formación

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

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.

La finalidad de ficha de datos de seguridad es informar sobre las tintas de HP (tóneres) que se incluyen en los suministros de tinta original de HP (tónér). Si esta ficha de datos de seguridad se incluía en un suministro rellenado, remanufacturado, compatible u otro que no sea original de HP, tenga en cuenta que la información contenida en este documento no cubre dichos productos y que podría haber grandes diferencias entre la información de este documento y la información de seguridad del producto que usted compró. Póngase en contacto con el vendedor del suministro rellenado, remanufacturado o compatible para obtener la información correspondiente, incluida la relativa al el equipo de protección personal, los riesgos de exposición y las directrices de manipulación segura. HP no acepta suministros rellenados, remanufacturados ni compatibles en nuestros programas de reciclaje.

Explicación de abreviaturas

| | |
|--|---|
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales) |
| CAS | Servicio de extractos químicos |
| CERCLA | Ley de compensación y responsabilidad ambiental de EE.UU. |
| CFR | Code of Federal Regulations (Código de normativas federales) |
| COC | Copa Abierta 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 para la Investigación contra el Cáncer |
| NIOSH | Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo de EE.UU. |
| NTP | Programa de Toxicología Nacional |
| OSHA | Administración de Salud y Seguridad en el Trabajo |
| Limite de Exposición Permisible (LEP) | Límite de exposición admisible |
| RCRA | Ley sobre la Conservación de Recursos y Recuperación |
| REC | Recomendado |
| REL | Límite de exposición recomendado |
| SARA | Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo de 1986 de EE.UU |
| 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 | Ley para el Control de las Sustancias Tóxicas |
| VOC | Compuestos orgánicos volátiles |

Generic Exposure Information Sheet (GEIS)

Ficha de información sobre exposición genérica (GEIS)

Líquido de mantenimiento para impresión digital: SSMF01 *Spanish*

Aviso legal

Esta ficha de información sobre exposición genérica (GEIS, por sus siglas en inglés) es un documento genérico que informa sobre las condiciones de uso seguro de un producto de acuerdo con las normas del reglamento REACH (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y mezclas químicas). Este documento solo se ocupa de las condiciones de uso seguro y no se refiere a ningún producto en particular. Al añadir esta GEIS a la ficha de datos de seguridad (FDS) de un determinado producto, el importador/formulador declara que el producto se puede usar de forma segura siguiendo las instrucciones que lo acompañan. De acuerdo con la legislación vigente en materia de salud en el trabajo, todo empleador tiene la responsabilidad de transmitir a sus empleados la información pertinente de uso. Las fichas GEIS deben tenerse siempre en cuenta junto con las fichas de datos de seguridad y la etiqueta del producto a la hora de elaborar las instrucciones del lugar de trabajo para los empleados. Los valores del nivel sin efecto derivado (DNEL) y de la concentración prevista sin efecto (PNEC) de las sustancias, procedentes de la evaluación de seguridad química (CSA), se especificarán en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad. The REACH registration number(s), where applicable, completes an extended product SDS.

Condiciones operativas

| | |
|---------------------------------|--|
| Duración máxima | Un máximo de 8 horas al día |
| Frecuencia de exposición | < 240 días al año |
| Condiciones de proceso | Se debe usar a temperatura ambiente. Las zonas donde se lleva a cabo la impresión deben estar provistas de ventilación suficiente. La norma 62.1-2013 del ANSI/ASHRAE establece pautas para garantizar una calidad del aire aceptable en el lugar de trabajo. Mantenga las emisiones de las sustancias especificadas en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad por debajo de los límites de exposición. Avoid direct contact. Limpie el equipo y el área de trabajo de forma periódica. Lleve a cabo las supervisiones necesarias para comprobar que se han establecido medidas de gestión de riesgos y que se están aplicando. |

Medidas de gestión de riesgos

Condiciones y medidas relacionadas con la evaluación de los equipos de protección personal, la higiene y la salud.

Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales (o gafas de protección) si existe la posibilidad de que se produzcan salpicaduras.
Utilice guantes apropiados resistentes a los productos químicos: consulte la sección 8 de la ficha de datos de seguridad.
Utilice ropa apropiada resistente a los productos químicos.
Es recomendable que exista una fuente para lavarse los ojos y duchas de emergencia.
Asegúrese de que la ventilación sea adecuada. En caso de que la ventilación sea insuficiente, utilice un equipo respiratorio.
Evite la inhalación de vapores.
Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
Training of workers in relation to proper use and maintenance of all Personal protection equipment (PPE) must be ensured.



Prácticas recomendadas

Usar equipo de protección individual según necesidad.
Lavarse las manos antes del descanso y al acabar la jornada.
Adoptar buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.
Usar solo con la adecuada ventilación.
No comer, beber o fumar mientras se esté usando el producto.
Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Guardar a temperatura ambiente.



Medidas medioambientales

No permitir que el material se filtre al sistema de alcantarillado o de suministro de agua.
Eliminar los residuos siguiendo la normativa medioambiental local, estatal, federal y provincial.
Garantizar que la recogida y eliminación de residuos es llevada a cabo por un prestador de servicios de gestión de residuos que disponga de la licencia pertinente.

Descriptores de uso

IS-Utilizado en emplazamientos industriales

PW-De uso generalizado entre los trabajadores profesionales

SU7-Soportes de impresión y reproducción

PC35-Productos de lavado y limpieza

PROC8a-Traslado de sustancias o preparados (carga y descarga) en instalaciones no especializadas

PROC8b-Traslado de sustancias o preparados (carga y descarga) en instalaciones especializadas

PROC11-Aplicación con spray no industrial

ERC4-Utilización de ayudas no reactivas para el procesado en emplazamientos industriales (sin inclusión en/sobre el artículo)

Información adicional sobre la composición del producto

La clasificación del producto aparece tanto en la sección 2 de la ficha de datos de seguridad como en la etiqueta.

Los valores límite relevantes de las sustancias en que se basa la evaluación de exposición aparecen detallados en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad.