



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

ITW MARKING & CODING

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

| | | |
|---|--|---|
| Identificador de producto SGA | CG378Series | Referencias: 5780201, 5780237, 5780201FX 5780237FX 5780-315 |
| Otros medios de identificación | Ninguno. | |
| 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 | Computing and Printing Mexico S. de R.L. de C.V. Av. Vasco de Quiroga No. 2999 Mexico City, Distrito Federal, Mexico 01210 | Supplier: ITW Marking and Coding 1 Research Park Drive St. Charles MO 63304-5685 USA 800-526-2531/636-300-2000 |
| Teléfono | 52 (55) 5258-4000 | Emergency Phone Number: Infotrac: 800-535-5053 +1-352-323-3500 (International) |
| 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 | |

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

| | | |
|-------------------------------|--|--------------|
| Peligros físicos | No clasificado. | |
| Peligros para la salud | Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 2A |
| Riesgos ambientales | No clasificado. | |

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



| | |
|--|---|
| Palabra de advertencia | Advertencia |
| Indicaciones de peligro H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| Consejos de prudencia | |
| Prevención | |
| P280 | Utilizar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| P264 | Lavar las manos cuidadosamente después de la manipulación. |
| Respuesta | |
| 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. |
| Almacenamiento | No disponible. |
| Eliminación | No disponible. |

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación Las vías potenciales de sobreexposición a este producto son el contacto con la piel y con los ojos. La inhalación de vapor y la ingestión no se consideran vías significativas de exposición a este producto en condiciones normales de uso. No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica.

Información suplementaria Ninguno.

SECCIÓN 3. Composición / información sobre los componentes

Mezclas

| Nombre químico común | Nombres o sinónimos de la sustancia química | Número CAS y otros identificadores únicos | Concentración |
|-------------------------------------|---|---|---------------|
| Agua | | 7732-18-5 | 80-90 |
| Alquildiol | | Propietario | <15 |
| Sal de naftalensulfonato sustituido | | Propietario | <5 |

Datos sobre la composición Este suministro de tinta contiene una formulación de tinta acuosa.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

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

Contacto con la piel Lavar perfectamente las zonas afectadas con agua y un jabón suave. Si la aparece irritación o persiste, busque atención médica.

Contacto ocular No frotarse los ojos. Aclarar inmediatamente con abundante agua limpia y tibia (con baja presión) durante al menos 15 minutos o hasta que se eliminen las partículas. Si la irritación persiste busque atención médica.

Ingestión Si se ha ingerido una gran cantidad, busque atención médica.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

No disponible.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción apropiados Producto químico seco, CO₂, agua a presión o espuma estándar.

Medios de extinción no recomendados Ninguno conocido.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa Ninguno conocido.

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

Peligros específicos No se ha establecido ninguno.

Riesgos generales de incendio El contacto con la piel y los ojos puede causar irritación.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Use un equipo de protección apropiado.

Para el personal que actúa en caso de emergencia 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.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorba con un absorbente inerte como arcilla seca, arena, tierra de diatomeas o absorbentes comerciales, o recoja usando bombas.

Otros problema relacionados con derrames y fugas Empapar en material absorbente inerte. Aspirar o barrer lentamente el material y depositarlo en una bolsa o en cualquier otro envase sellado. Eliminar según las normativas locales, estatales y federales. Véase también la sección 13, Consideraciones sobre residuos

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

| | |
|---|--|
| Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro | Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. |
| Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquiera incompatibilidad | Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener alejado del frío o calor extremos. |

SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal

| | |
|---|--|
| Parámetros de control | |
| 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. |
| Método de control por rango de exposición | No disponible. |
| Controles técnicos apropiados | Utilizar en un área bien ventilada. |
| Medidas de protección individual, como equipo de protección personal | |
| Protección de los ojos y la cara | No disponible. |
| Protección de la piel | |
| Protección para las manos | Guantes recomendados: Nitrilo con un mínimo de 4 mm de espesor. |
| Otros | No disponible. |
| Protección de las vías respiratorias | No disponible. |
| Peligros térmicos | No disponible. |
| Consideraciones generales sobre higiene | Manipular según las buenas prácticas de seguridad e higiene en el trabajo. |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|---|---|
| Apariencia | |
| Estado físico | Líquido. |
| Forma | No disponible. |
| Color | Negro. |
| Olor | No disponible. |
| Umbral del olor | No disponible. |
| pH | 7 - 8 |
| Punto de fusión/punto de congelación | No disponible. |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | indeterminado |
| Punto de inflamación | > 93.3 °C (> 200.0 °F) Setaflash Closed-Cup Method EPA Method 1020A |
| Velocidad de evaporación | indeterminado |
| Inflamabilidad (sólido o gas) | No disponible. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad | |
| Límite inferior de inflamabilidad (%) | indeterminado |
| Límite superior de inflamabilidad (%) | No disponible. |
| Límite inferior de explosividad (%) | No disponible. |
| Límite superior de explosividad (%) | No disponible. |

| | |
|---|----------------------|
| Presión de vapor | indeterminado |
| Densidad de vapor | No disponible. |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad (agua) | Soluble en agua |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua | No disponible. |
| Temperatura de ignición espontánea | No disponible. |
| Temperatura de descomposición | No disponible. |
| Viscosidad | >= 2 cP |
| Peso molecular | No disponible. |
| Otros datos relevantes | |
| Propiedades oxidantes | Sin determinar |
| COV | < 124.2 g/l estimado |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|--|
| Reactividad | No disponible. |
| Estabilidad química | Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | No sucederá. |
| Condiciones que deberán evitarse | No disponible. |
| Materiales incompatibles | Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes. |
| 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. |

SECCIÓN 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 | Provoca irritación ocular grave. |
| Ingestión | Ingerirlo no es una vía probable de exposición a riesgos. |

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas No disponible.

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|--|---|
| Toxicidad aguda | Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación. |
| Corrosión/irritación cutáneas | Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación. |
| 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 | 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. |
| 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 Consultar la sección 2 para obtener información sobre posibles efectos en la salud y la sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios. |

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

| | |
|--------------------------------------|--|
| Toxicidad acuática | CL50/96h/Pimephales promelas => 400 mg/l CE50/48h/Dafnia => 100mg/l, OECD 202 CE50/72h/algas => 100 mg/l, OECD 201 |
| 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. |

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos

| | |
|--|--|
| Métodos de eliminación | |
| Instrucciones para la eliminación | 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. El programa de reciclaje de suministros Planet Partners (marca comercial) de HP permite realizar un reciclaje cómodo y sencillo de suministros LaserJet y sencillo de cartuchos de tóner y tinta originales de HP. Para obtener más información, y determinar si este servicio está disponible en su localidad, visite la Web http://www.hp.com/recycle . |
| Reglamentaciones locales sobre la eliminación | No disponible. |
| Residuos/producto no utilizado | No disponible. |
| Embalajes contaminados | No disponible. |

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

| | |
|-------------------------|---|
| DOT | No está regulado como producto peligroso. |
| IATA | No está regulado como producto peligroso. |
| IMDG | No está regulado como producto peligroso. |
| ADR | No está regulado como producto peligroso. |
| Otra información | No se considera una mercadería peligrosa para DOT, IATA, ADR, IMDG o RID. |

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate

México. Lista de sustancias sujetas a reporte para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes, (RETC)

No listado.

| | |
|-------------------------------------|--|
| Reglamentación internacional | Todas las sustancias químicas de este producto HP se han notificado o están exentas de notificación en virtud de las leyes de notificación de sustancias químicas en los siguientes países: EE.UU.(TSCA), UE (EINECS/ELINCS), Suiza, Canadá (DSL/NDSL), Australia, Japón, Filipinas, Corea del Sur, Nueva Zelanda y China. |
|-------------------------------------|--|

Protocolo de Montreal

No aplicable.

Convención de Estocolmo

No aplicable.

Rotterdam Convention

No aplicable.

Protocolo de Kyoto

No aplicable.

Convenio de Basilea

No aplicable.

SECCIÓN 16. Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

| | |
|---------------------------------|------------|
| La fecha de emisión | 05-21-2015 |
| La fecha de revisión | 01-09-2019 |
| Indicación de la versión | 05 |

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 (tóners) 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.

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 |