



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

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

| | |
|--|---|
| 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 | Cartucho de impresión CF248A HP LaserJet |
| Otros medios de identificación | Ninguno. |
| Uso recomendado del producto químico y restricciones | |
| Uso recomendado | Este producto es un preparado de tóner que se utiliza en impresoras de serie HP LaserJet Pro M15a, HP LaserJet Pro M15w, HP LaserJet Pro MFP M28a, HP LaserJet Pro MFP M28w. |
| Restricciones de uso | No disponible (ND). |
| 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. 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 |

2. Identificación de peligros

| | |
|--|--|
| Peligros físicos | No clasificado. |
| Peligros para la salud | No clasificado. |
| Peligros para el medio ambiente | No clasificado. |
| Elementos de la etiqueta | |
| Símbolo de peligro | Ninguno. |
| Palabra de advertencia | Ninguno. |
| Indicación de peligro | No disponible (ND). |
| Consejos de prudencia | |
| Prevención | No disponible (ND). |
| Respuesta | No disponible (ND). |
| Almacenamiento | No disponible (ND). |
| Eliminación | No disponible (ND). |
| Otros peligros que no contribuyen en la clasificación | Ningún otro componente de esta preparación se ha clasificado como cancerígeno según la ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP u OSHA. |
| Información suplementaria | Ninguno. |

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Componentes no peligrosos

| Nombre químico | Nombre común y sinónimos | Número CAS | % |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|-----|
| Copolímero de estireno y acrilato | | Secreto comercial | <55 |
| Ferrita | | Secreto comercial | <50 |

Componentes no peligrosos

| Nombre químico | Nombre común y sinónimos | Número CAS | % |
|----------------|--------------------------|------------|----|
| Silice amorfa | Silice amorfa | 7631-86-9 | <3 |

4. Primeros auxilios

| | |
|--|---|
| Inhalación | Hacer que la persona respire aire puro inmediatamente. Si la irritación persiste, consultar a un médico. |
| Contacto con la cutánea | Lavar perfectamente las zonas afectadas con agua y un jabón suave. Si la aparece irritación o persiste, busque atención médica. |
| Contacto con los 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, consultar a un médico. |
| Ingestión | Enjuagar la boca con agua. Beber uno o dos vasos de agua. Si los síntomas persisten, consultar a un médico. |
| Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados | No disponible (ND). |

5. Medidas de lucha contra incendios

| | |
|---|--|
| Medios de extinción apropiados | CO2, agua, o sustancias químicas secas |
| Medios no adecuados de extinción | Ninguno conocido/Ninguna conocida. |
| Peligros específicos del producto químico | El tóner, como la mayoría de los materiales orgánicos en polvo, puede formar mezclas de aire y polvo explosivas cuando se dispersa finamente en el aire. |
| Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos | No disponible (ND). |
| Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios | Si la impresora empieza a arder, tratar como un fuego eléctrico. |
| Métodos específicos | No se ha establecido ninguno. |

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

| | |
|--|--|
| Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia | Minimice la generación y acumulación de polvo. |
| Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos | Aspirar o barrer lentamente el material y depositarlo en una bolsa o en cualquier otro envase sellado. Limpiar las partículas restantes con un paño húmedo o un aspirador. Si se utiliza un aspirador, el motor debe ser resistente a las explosiones de polvo. El polvo fino puede formar mezclas explosivas con el aire. Eliminar según las normativas locales, estatales y federales. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario. Véase también la sección 13, Consideraciones sobre residuos |

7. Manipulación y almacenamiento

| | |
|--|--|
| Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro | Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítese la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Utilizar con una ventilación adecuada. Mantener alejado del calor excesivo, de chispas, y de llamas. |
| Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad | Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener cerrado herméticamente y seco. Almacenar a temperatura ambiente. Almacene lejos de los oxidantes fuertes. |

8. Controles de exposición/protección personal

| | |
|---|--|
| Límite(s) de exposición ocupacional | No se indican los límites de exposición de los componentes. |
| Valores límites biológicos | No se indican límites de exposición biológica para los componentes. , 5 mg/m3 (Fracción respirable) |
| Directrices de exposición | , 3 mg/m3 (Partícula respirable) |
| Controles técnicos apropiados | Utilizar en un área bien ventilada. |
| Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados | |
| Protección para los ojos/la cara | No disponible (ND). |

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Protección de la piel | |
| Protección para las manos | No disponible (ND). |
| Otros | No disponible (ND). |
| Protección respiratoria | No disponible (ND). |
| Peligros térmicos | No disponible (ND). |

9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|---|---|
| Apariencia | Polvo fino |
| Estado físico | Sólido. |
| Forma | Sólido |
| Color | Negro. |
| Olor | Ligero olor a plástico |
| Umbral olfativo | No disponible (ND). |
| pH | No aplicable (NA) |
| Punto de fusión/punto de congelación | No disponible (ND). |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | No aplicable (NA) |
| Punto de inflamación | No aplicable (NA) |
| Tasa de evaporación | No aplicable (NA) |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No disponible (ND). |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad | |
| Límite inferior de inflamabilidad (%) | No inflamable |
| Límite superior de inflamabilidad (%) | No disponible (ND). |
| Límite inferior de explosividad (%) | No disponible (ND). |
| Límite superior de explosividad (%) | No disponible (ND). |
| Presión de vapor | No aplicable (NA) |
| Densidad de vapor | No aplicable (NA) |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad (agua) | Insignificante en agua. Parcialmente soluble en tolueno y xileno. |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | No disponible (ND). |
| Temperatura de auto-inflamación | No aplicable (NA) |
| Temperatura de descomposición | > 200 °C (> 392 °F) |
| Viscosidad | No aplicable (NA) |
| Otras informaciones | |
| Propiedades comburentes | No hay información disponible. |
| Porcentaje de volátiles | Insignificante |
| Punto de ablandamiento | 100 - 150 °C (212 - 302 °F) |
| Gravedad específica | 1.4 - 1.8 |
| COV | No aplicable (NA) |

10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|--|
| Reactividad | No disponible (ND). |
| Estabilidad química | Estable en condiciones normales de almacenamiento. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | No sucederá. |
| Condiciones que deben evitarse | Tambor de imágenes: Exposición a la luz |
| Materiales incompatibles | Oxidantes fuertes |

Productos de descomposición peligrosos Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

| | |
|-------------------------|--|
| Inhalación | Bajo condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria. |
| Contacto con la cutánea | El contacto con la piel puede provocar irritaciones leves. |
| Contacto con los ocular | El contacto con los ojos puede causar irritación moderada. |
| Ingestión | Ingerirlo no es una vía probable de exposición a riesgos. |

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas No disponible (ND).

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

CF248A

Agudo

Otros

DL50

> 2000 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas 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.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

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 Negativa, no indica potencial mutagénico (Prueba Ames: Salmonella typhimurium)
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 sistémica específica de órganos diana - Exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas 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 adicional 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.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad LL50: > 1000 mg/l, Peces, 96.00 Horas

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

CF248A

Acuático/a

| | | | |
|-------|-------|-------|-----------------------|
| Algas | ErL50 | Algas | > 1000 mg/l, 72 Horas |
|-------|-------|-------|-----------------------|

| | | | |
|------------|------|------------|-----------------------|
| Crustáceos | LE50 | Crustáceos | > 1000 mg/l, 48 Horas |
|------------|------|------------|-----------------------|

| | | | |
|-------|------|-------|-----------------------|
| Peces | LL50 | Peces | > 1000 mg/l, 96 Horas |
|-------|------|-------|-----------------------|

Persistencia y degradabilidad No disponible (ND).

Potencial de bioacumulación No disponible (ND).

Movilidad en el suelo No disponible (ND).

Otros efectos adversos No disponible (ND).

13. Información relativa a la eliminación de los productos

| | |
|--|--|
| Instrucciones para la eliminación | No perforar el cartucho del tóner, a menos que se tomen medidas de precaución de posibles explosiones de polvo. Las partículas que se dispersen podrían formar mezclas explosivas en el aire. Eliminar según las normativas locales, estatales y federales. 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 . |
| Residuos/producto no utilizado | No disponible (ND). |
| Envases contaminados | No disponible (ND). |

14. Información relativa al transporte

DOT

No está regulado como producto peligroso.

IATA

| | |
|---|---------------------|
| Número ONU | UN2807 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | Masas magnetizadas |
| Clase(s) relativas al transporte | |
| Clase | 9 |
| Riesgo secundario | - |
| Grupo de embalaje/envase, cuando aplique | No disponible (ND). |
| Peligros para el medio ambiente | No. |
| Precauciones especiales para el usuario | No disponible (ND). |

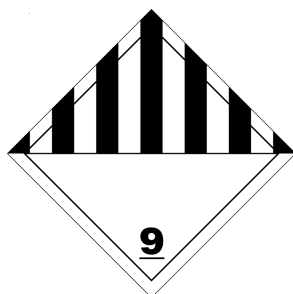
IMDG

No está regulado como producto peligroso.

ADR

No está regulado como producto peligroso.

IATA



Información adicional 217 O más de estos cartuchos enviados juntos en un solo paquete (por ejemplo, caja, contenedor), por vía aérea, están reguladas como un material magnetizado.

15. Información reguladora

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto 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.

Precusores 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

Sustancias Químicas Prohibidas

No regulado

Sustancias químicas restringidas

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 (NA).

Rotterdam Convention

No aplicable (NA).

Protocolo de Montreal

No aplicable (NA).

Protocolo de Kyoto

No aplicable (NA).

Convenio de Basilea

No aplicable (NA).

16. Otras informaciones**La fecha de emisión**

08-01-2018

La fecha de revisión

06-30-2020

Indicación de la versión

04

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 (tóners) de HP proporcionadas con los suministros de tinta (tóners) 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. Identificación del Producto y de la Compañía : Identificación del Producto y de la Compañía

Explicación de abreviaturas

| | |
|---|---|
| ACGIH | Congreso Americano de Higienistas Industriales Gubernamentales |
| CAS (siglas de Chemical Abstracts Service) | Servicio de extractos químicos |
| CERCLA | Ley de compensación y responsabilidad ambiental de EE.UU. |
| CFR | Código de normativas 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 para la 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> | Procedimiento de lixiviación para la definición de toxicidad (TCLP) |
| TLV | Valor del límite del umbral |
| TSCA | Acto de control de sustancias tóxicas |
| COV | Compuestos orgánicos volátiles |