



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

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

<b>Información importante</b>	*** 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. ***
<b>Identificador de producto</b>	Cartucho de tambor de imágenes CB384A (Bidón ) HP Color LaserJet
<b>Otros medios de identificación</b>	Ninguno.
<b>Uso recomendado del producto químico y restricciones</b>	
<b>Uso recomendado</b>	Este producto es un preparado de tóner negro que se utiliza en impresoras de serie HP CLJ CM6030 Series MFP, HP Color LaserJet CP6015 and HP Color LaserJet CM6040 MFP.
<b>Restricciones de uso</b>	No disponible (ND).
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>	
	HP Inc Argentina S.R.L. Montaneses 2150, Piso 2 Buenos Aires Argentina1428
<b>Teléfono</b>	+54 11 4787-7100
<b>HP Inc. Línea de efectos para la salud (Llamada gratuita en EE.UU.) (Directo)</b>	1-800-457-4209 1-760-710-0048
<b>HP Inc. Línea de atención al cliente (Llamada gratuita en EE.UU.) (Directo)</b>	1-800-474-6836 1-208-323-2551
<b>Correo electrónico:</b>	hpcustomer.inquiries@hp.com

## 2. Identificación de peligros

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.
<b>Peligros para la salud</b>	No clasificado.
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	No clasificado.
<b>Elementos de la etiqueta</b>	
<b>Símbolo de peligro</b>	Ninguno.
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.
<b>Indicación de peligro</b>	No disponible (ND).
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	No disponible (ND).
<b>Respuesta</b>	No disponible (ND).
<b>Almacenamiento</b>	No disponible (ND).
<b>Eliminación</b>	No disponible (ND).
<b>Otros peligros que no contribuyen en la clasificación</b>	La IARC clasifica el negro de carbón como carcinógeno de Grupo 2B (la sustancia es posiblemente cancerígena para los humanos). El negro de carbón, en esta preparación, al estar ligado, no presenta un riesgo cancerígeno.
<b>Información suplementaria</b>	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	<85
cera	cera	Secreto comercial	<15

Tipo de material: CB384A (Bidón )

11414 Indicación de la versión: 05 La fecha de revisión: 06-28-2020 Fecha de publicación: 02-08-2019

SDS ARGENTINA

1 / 6

## Componentes no peligrosos

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Pigmento negro		Propietario	<6
Silice amorfa	Silice amorfa	7631-86-9	<2

## 4. Primeros auxilios

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

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	CO2, agua, o sustancias químicas secas
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	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.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	No disponible (ND).
<b>Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios</b>	Si la impresora empieza a arder, tratar como un fuego eléctrico.
<b>Métodos específicos</b>	No se ha establecido ninguno.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b>	Minimice la generación y acumulación de polvo.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>	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.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	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

<b>Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro</b>	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.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad</b>	Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener cerrado herméticamente y seco. Almacene lejos de los oxidantes fuertes. Almacenar a temperatura ambiente.

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límite(s) de exposición ocupacional

Argentina. OEL. Ley 19587 (Establecimiento de las condiciones de salud y seguridad en el trabajo) y el Decreto 351/79 Artículo 61, Anexo III, según modificaciones.

Componentes	Tipo	Valor
Pigmento negro	TWA	3.5 mg/m3

### EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Pigmento negro	TWA	3 mg/m3	Fracción inhalable.

**Valores límites biológicos** No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

<b>Directrices de exposición</b>	, 5 mg/m3 (Fracción respirable)
	, 3 mg/m3 (Partícula respirable)
	Sílice amorfa: USA OSHA (TWA/PEL): 20 mppcf 80 (mg/m3)/%SiO <sub>2</sub> , ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m3
<b>Controles técnicos apropiados</b>	Utilizar en un área bien ventilada.
<b>Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados</b>	
<b>Protección para los ojos/la cara</b>	No disponible (ND).
<b>Protección de la piel</b>	
<b>Protección para las manos</b>	No disponible (ND).
<b>Otros</b>	No disponible (ND).
<b>Protección respiratoria</b>	No disponible (ND).
<b>Peligros térmicos</b>	No disponible (ND).

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia</b>	Polvo fino
<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Forma</b>	Sólido
<b>Color</b>	No disponible (ND).
<b>Olor</b>	Ligero olor a plástico
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible (ND).
<b>pH</b>	No aplicable (NA)
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible (ND).
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	No aplicable (NA)
<b>Punto de inflamación</b>	No aplicable (NA)
<b>Tasa de evaporación</b>	No aplicable (NA)
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible (ND).
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No inflamable
<b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Presión de vapor</b>	No aplicable (NA)
<b>Densidad de vapor</b>	No aplicable (NA)
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Insignificante en agua. Parcialmente soluble en tolueno y xileno.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No disponible (ND).
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No aplicable (NA)
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible (ND).
<b>Viscosidad</b>	No aplicable (NA)
<b>Otras informaciones</b>	
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible.
<b>Punto de ablandamiento</b>	100 - 150 °C (212 - 302 °F)
<b>Gravedad específica</b>	1 - 1.2

## 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

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Pigmento negro		
<b>Agudo</b>		
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	> 10000 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas No disponible (ND).

Lesiones oculares graves/irritación ocular No está clasificado como sustancia irritante, según el Estándar de comunicación de peligros de OSHA (HCS) y la directiva de la UE 67/548/CEE y sus enmiendas.

#### Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria No disponible (ND).

Sensibilización cutánea No está clasificado como sustancia irritante, según el Estándar de comunicación de peligros de OSHA (HCS) y la directiva de la UE 67/548/CEE y sus enmiendas.

Mutagenicidad en células germinales Negativa, no indica potencial mutagénico (Prueba Ames: Salmonella typhimurium)

#### Carcinogenicidad

El negro de carbón se clasifica como carcinógeno según la Agencia Internacional para Investigación sobre el cáncer o IARC (Grupo 2B, posiblemente carcinógeno en humanos) y según el Estado de California en la Propuesta 65. En sus evaluaciones del negro de carbón, ambas organizaciones indican que la exposición al negro de carbón en sí misma no se produce cuando permanece en la matriz de un producto, específicamente, goma, tinta o pintura. En esta preparación, el negro de carbón se encuentra presente únicamente en forma ligada. Ningún otro componente de esta preparación se ha clasificado como cancerígeno según la ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP u OSHA.

#### ACGIH - Carcinógenos

Pigmento negro (CAS Propietario)

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

Argentina. OEL. Ley 19587 (Establecimiento de las condiciones de salud y seguridad en el trabajo) y el Decreto 351/79 Artículo 61, Anexo III, según modificaciones.

Pigmento negro (CAS Propietario)

No clasificable como carcinogénico humano.

Toxicidad para la reproducción No se clasifica como tóxico según la directiva de la UE 67/548/CEE y sus enmiendas, la Proposición 65 de California, ni DFG (Alemania).

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única No disponible (ND).

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas No disponible (ND).

<b>Peligro por aspiración</b>	No disponible (ND).
<b>Efectos crónicos</b>	No hay información disponible.
<b>Información adicional</b>	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, Trucha arco iris, 96.00 Horas

Producto	Especies	Resultados de la prueba
CB384A (Bidón ) <b>Acuático/a</b> Peces	LL50 Trucha arco iris	>= 1000 mg/l, 96 Horas
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No disponible (ND).	
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No disponible (ND).	
<b>Movilidad en el suelo</b>	No disponible (ND).	
<b>Otros efectos adversos</b>	Este producto no ha sido probado para determinar el impacto ecológico.	

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	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 <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> .
<b>Residuos/producto no utilizado</b>	No disponible (ND).
<b>Envases contaminados</b>	No disponible (ND).

## 14. Información relativa al transporte

**Información adicional** No se considera una mercadería peligrosa para DOT, IATA, ADR, IMDG o RID.

## 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.

**Precursores 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**

<b>La fecha de emisión</b>	02-08-2019
<b>La fecha de revisión</b>	06-28-2020
<b>Indicación de la versión</b>	05
<b>Cláusula de exención de responsabilidad</b>	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 (tóner) originales de HP. Si le han proporcionado nuestra hoja de datos de seguridad con un suministro rellenado, 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 rellenado, 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 rellenados, refabricados o compatibles en nuestros programas de reciclaje.

**Explicación de abreviaturas**

<b>ACGIH</b>	Congreso Americano de Higienistas Industriales Gubernamentales
<b>CAS (siglas de Chemical Abstracts Service)</b>	Servicio de extractos químicos
<b>CERCLA</b>	Ley de compensación y responsabilidad ambiental de EE.UU.
<b>CFR</b>	Código de normativas federales
<b>COC</b>	Taza abierta de Cleveland
<b>DOT</b>	Departamento de transportes
<b>EPCRA</b>	Ley sobre Planificación de Emergencias y Derechos de la Comunidad de la Información de EE.UU., EPCRA (también conocida como SARA)
<b>IARC</b>	Agencia Internacional de Investigación del Cáncer
<b>NIOSH</b>	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Laboral
<b>NTP</b>	Programa nacional de toxicología
<b>OSHA</b>	Administración de Seguridad y Salud Laboral
<b>Límite de Exposición Permissible (LEP)</b>	Límite de exposición permisible
<b>RCRA</b>	Ley de Conservación y Recuperación de Recursos
<b>REC</b>	Recomendado
<b>REL</b>	Límite de exposición recomendado
<b>SARA</b>	Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund del 1986 (en Inglés, SARA)
<b>STEL</b>	Límite de exposición a corto plazo
<b>TCLP: &lt;valor&gt;</b>	Procedimiento de lixiviación para la definición de toxicidad (TCLP)
<b>TLV</b>	Valor del límite del umbral
<b>TSCA</b>	Acto de control de sustancias tóxicas
<b>COV</b>	Compuestos orgánicos volátiles