



# 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>	Q7570A-AC-AH
<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 que se utiliza en impresoras de serie HP LaserJet 5025 mfp/ 5035 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>	Ningún otro componente de esta preparación se ha clasificado como cancerígeno según la ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP u OSHA.
<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		CBI	<55
Ferrita que incluye cinc		CBI	<50

## Componentes no peligrosos

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

## 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. Almacenar a temperatura ambiente. Almacene lejos de los oxidantes fuertes.

## 8. Controles de exposición/protección personal

<b>Límite(s) de exposición ocupacional</b>	No se indican los límites de exposición de los componentes.
<b>Valores límites biológicos</b>	No se indican límites de exposición biológica para los componentes. , 5 mg/m3 (Fracción respirable)
<b>Directrices de exposición</b>	, 3 mg/m3 (Partícula respirable)  Silice amorfa: USA OSHA (TWA/PEL): 20 mppcf 80 (mg/m3)/%SiO2, ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m3
<b>Controles técnicos apropiados</b>	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.
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

---

<b>Materiales incompatibles</b>	Oxidantes fuertes
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	Bajo condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria.
<b>Contacto con la cutánea</b>	El contacto con la piel puede provocar irritaciones leves.
<b>Contacto con los ocular</b>	El contacto con los ojos puede causar irritación moderada.
<b>Ingestión</b>	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
----------	----------	-------------------------

Q7570A-AC-AH

**Agudo**

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
----------	----------	-------------------------

Q7570A-AC-AH

**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

<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

### DOT

No está regulado como producto peligroso.

### IATA

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

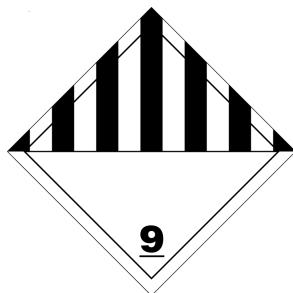
### IMDG

No está regulado como producto peligroso.

### ADR

No está regulado como producto peligroso.

### IATA



**Información adicional** 3 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/NDSL), 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**

09-14-2020

**Indicación de la versión**

01

**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 (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.

**Fecha de revisión**

1. Identificación del Producto y de la Compañía : Identificación del Producto y de la Compañía

## 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 Permisible (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