



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del producto

Identificador de producto SGA Cartucho de impresión CC364A-X-XC-XD HP LaserJet

Otros medios de identificación

Código del producto CC364A-X-XC-XD

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 P4014 / P4015 / P4515.

Las restricciones de utilización Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Identificación de la empresa HP Inc. Costa Rica, Limitada
Centro Corporativo Plaza Roble, Edificio 5
San Jose, Costa Rica 01210
Teléfono 52 (55) 5258-4000

Línea de efectos sobre la salud de HP
(Llamada gratuita en EE.UU.) 1-800-457-4209
(Directo) 1-760-710-0048
Línea de asistencia al cliente de HP
(Llamada gratuita en EE.UU.) 1-800-474-6836
(Directo) 1-208-323-2551
Correo electrónico: hpcustomer.inquiries@hp.com

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

Peligros físicos No clasificado.
Peligros para la salud No clasificado.
Peligros para el medio ambiente No clasificado.

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

Símbolos de peligro Ninguno.
Palabra de advertencia Ninguno.
Indicación de peligro No disponible.
Consejos de prudencia
Prevención No disponible.
Respuesta No disponible.
Almacenamiento No disponible.
Eliminación No disponible.

Otros peligros que no conducen a una clasificación Ningún otro componente de esta preparación se ha clasificado como cancerígeno según la ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP u OSHA. Este preparado no contiene ingredientes clasificados como Persistentes, Bioacumulativos o Tóxicos (PBT), ni sustancias muy Persistentes o muy Bioacumulativas (vPvB), según la Normativa (CE) 1907/2006.

Información suplementaria Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Identidad	Nombre(s) común(es),	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
poliéster	poliéster	Secreto comercial	<55

Identidad	Nombre(s) común(es),	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
hierro, óxido	hierro, óxido	1317-61-9	<50
Silice amorfa	Silice amorfa	7631-86-9	<2

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Inhalación	Hacer que la persona respire aire puro inmediatamente. Si la irritación persiste, consultar a un médico.
Contacto cutáneo	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, 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.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	CO2, agua, o sustancias químicas secas
Medios no adecuados de extinción	Ninguno conocido.
Peligros específicos del producto químico	No corresponde.
Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios	No disponible.
Equipos/instrucciones para la prevención de incendios	Si la impresora empieza a arder, actuar como si se hubiera producido un cortocircuito.
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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	Minimice la generación y acumulación de polvo.
Para el personal de los servicios de emergencia	No disponible.
Precauciones relativas al medio ambiente	No arrojar a las aguas corrientes ni sanitarias. Véase también la sección 13, Consideraciones sobre residuos
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	No disponible.
Otros temas relacionados con derrames y vertidos	Aspirar o barrer lentamente el material y depositarlo en una bolsa o en cualquier otro envase sellado. Si se utiliza un aspirador, el motor debe ser resistente a las explosiones de polvo. Limpiar las partículas restantes con un paño húmedo o un aspirador. El polvo fino puede formar mezclas explosivas con el aire. Eliminar según las normativas locales, estatales y federales.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura	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, incluidas cualesquiera incompatibilidades	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

Parámetros de control	
Límite(s) de exposición ocupacional	Ningunos límites de exposición indicados para el ingrediente/los ingredientes.
Valores límites biológicos	No se indican límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes. USA OSHA (TWA/PEL): 15 mg/m ³ (Polvo total), 5 mg/m ³ (Fracción respirable)
Directrices de exposición	ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m ³ (Partícula inhalable), 3 mg/m ³ (Partícula respirable) Sílice amorfa: USA OSHA (TWA/PEL): 20 mppcf 80 (mg/m ³)/%SiO ₂ , ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m ³ TRGS 900 (Luftgrenzwert) - 10 mg/m ³ (Einatembare partikel), 3 mg/m ³ (Alveolengängige fraktion) UK WEL: 10 mg/m ³ (polvo respirable), 5 mg/m ³ (polvo inhalable)
Método de control por rango de exposición	No disponible.
Controles de ingeniería adecuados	Utilizar en un área bien ventilada.
Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados	
Protección para los ojos/la cara	No disponible.
Protección cutánea	
Protección para las manos	No disponible.
Otros	No disponible.
Protección respiratoria	No disponible.
Peligros térmicos	No disponible.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Polvo fino
Estado físico	Sólido.
Forma	Sólido
Color	Negro.
Olor	Ligero olor a plástico
Umbral olfativo	No disponible.
pH	No aplicable
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial e intervalo de ebullición	No aplicable
Punto de inflamación	No aplicable
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite inferior de inflamabilidad (%)	No inflamable
Límite superior de inflamabilidad (%)	No disponible.

Límite de explosividad inferior (%)	No disponible.
Límite de explosividad superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	No aplicable
Densidad de vapor	No aplicable
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad(es)	Insignificante en agua. Parcialmente soluble en tolueno y xileno.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	> 200 °C (> 392 °F)
Viscosidad	No aplicable
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
VOC (% en peso)	No aplicable

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No disponible.
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

Síntomas No disponible.

Información sobre los efectos toxicológicos

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

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Silice amorfa (CAS 7631-86-9)		
Agudo		
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	> 22500 mg/kg
	ratón	> 15000 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)
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.
Otras informaciones	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
Persistencia y degradabilidad	No disponible.
Potencial de bioacumulación	No disponible.
Movilidad en el suelo	No disponible.
Otros efectos adversos	No disponible.

Ecotoxicidad

Producto	Especies	Resultados de la prueba
CC364A-X-XC-XD		
Acuático/ a		
Pez	LL50 Trucha arco iris	> 1000 mg/l, 96 Horas

13. Información relativa a la eliminación de los productos**Métodos de eliminación**

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 de chorro de 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 .
Reglamentos locales sobre la eliminación	No disponible.
Desechos/Producto no Utilizado	No disponible.
Envases contaminados	No disponible.

14. Información relativa al transporte**DOT**

No está clasificado como producto peligroso.

IATA

Número ONU	UN2807
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Masas magnetizadas

Clase de peligro en el transporte

Class	No disponible.
Riesgo secundario	-
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	No corresponde.
Peligros para el medio ambiente	No.
Precauciones especiales para el usuario	No disponible.

IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

15. Información reguladora**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 corresponde.

Convención de Estocolmo

No corresponde.

Rotterdam Convention

No corresponde.

Protocolo de Kyoto

No corresponde.

Convenio de Basilea

No corresponde.

16. Otras informaciones**Lista de abreviaturas**

No disponible.

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 contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):

Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa: Nombres comerciales alternativos
 Composición / Información sobre los componentes: Sustancias
 Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples
 Información Ecológica: Efectos ecotoxicológicos
 Información sobre transportación: Nombre de la agencia, tipo de embalaje y selección del modo de transporte

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

Datos del fabricante HP
11311 Chinden Boulevard
Boise, ID 83714 USA
(Directo) 1-503-494-7199
(Llamada gratuita en EE.UU.) 1-800-457-4209