



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial o designación de la mezcla	Cartucho de impresión amarillo CF302A-AC HP Color LaserJet
Número de registro	N/A
Sinónimos	Ninguno.
Fecha de la versión	01-16-2014
Número de versión	01

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados Este producto es un preparado de tóner amarillo que se utiliza en impresoras de serie HP Color LaserJet Enterprise flow MFP M880.

Usos desaconsejados Ninguno conocido.

Identificación de la empresa

Hewlett-Packard Española, S.L.
C/Vicente Aleixandre, 1
Parque Empresarial Las Rozas
Las Rozas 28230
Madrid Spain 3491-634.88.00
Número de teléfono 91 6348800

Línea telefónica de Hewlett-Packard de efectos sobre la salud
(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
Número de teléfono del Centre de Información de Envenenamiento 16662/ +37262693902
OPTIONAL 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo a la directiva 67/548/CEE o la directiva 1999/45/CE con sus modificaciones posteriores

Resumen de los peligros

Peligros físicos	No se ha clasificado para peligros físicos.
Peligros para la salud	No clasificado como peligroso para la salud.
Peligros para el medio ambiente	No se ha clasificado para peligros para el medio ambiente.
Peligros específicos	No disponible.
Síntomas principales	No disponible.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo a la directiva 67/548/CEE o la directiva 1999/45/CE con sus modificaciones posteriores

Contiene:	Cera, Copolímero de estireno y acrilato, Pigmento, Sílice amorfa
Frase(s) - R	No disponible.
Frase(s) - S	No disponible.
Número de autorización	No disponible.

Información suplementaria en la etiqueta

No aplicable.

2.3. Otros peligros

Este producto no ha sido clasificado como peligroso según la normativa CFR 1910.1200 de OSHA o la directiva de la UE 1999/45/EC y sus enmiendas. 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. Ninguno de los componentes figuran en las listas de la EU, IARC, MAK, NTP, OSHA o ACGIH como cancerígenos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Información general

Denominación química	%	Número CAS /Número CE	Número de registro REACH	No Índice	Notas
Copolímero de estireno y acrilato	<90	Secreto comercial -	-	-	
Clasificación:	DSD: - CLP: -				
Cera	<10	Secreto comercial -	-	-	
Clasificación:	DSD: - CLP: -				
Pigmento	<5	Secreto comercial -	-	-	
Clasificación:	DSD: - CLP: -				
Sílice amorfa	<3	7631-86-9 231-545-4	-	-	
Clasificación:	DSD: - CLP: -				

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Información general No disponible.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Hacer que la persona respire aire puro inmediatamente. Si la irritación persiste, consultar a un médico.
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 con los ojos	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.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No disponible.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No notes to physicians.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio No disponible.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	CO2, agua, o sustancias químicas secas
Medios no aptos de extinción.	Ninguno conocido.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	No disponible.
5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	
Equipo de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios	No disponible.
Procedimientos especiales de lucha contra incendio	Si la impresora empieza a arder, actuar como si se hubiera producido un cortocircuito.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos 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 emergencia	No disponible.
6.2. Precauciones relativas al medio ambiente	No arrojar a las aguas corrientes ni sanitarias. Véase también la sección 13, Consideraciones sobre residuos
6.3. Métodos y material de contención y de limpieza	No disponible.
6.4. Referencia a otras secciones	No disponible.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura	Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítase 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.
7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener cerrado herméticamente y seco. Guarde lejos de oxidantes fuertes. Almacenar a temperatura ambiente.
7.3. Usos específicos finales	No disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional	No existen límites de exposición indicados para el/los ingredientes.
Valores límite biológicos	No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.
Métodos de seguimiento recomendados	No disponible.
Nivel sin efecto derivado (DNEL)	No disponible.
Concentraciones previstas sin efecto (PNEC)	No disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	Utilizar en un área bien ventilada.
Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	
Información general	En condiciones normales de uso, no se requiere un equipo de protección respiratoria especial.
Protección de los ojos/la cara	No disponible.
Protección de la piel	
- Protección de las manos	No disponible.
- Otros	No disponible.
Protección respiratoria	No disponible.
Peligros térmicos	No disponible.
Medidas de higiene	No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Polvo fino
Estado físico	Sólido.
Forma	Sólido
Color	Amarilla
Olor	Ligero olor a plástico
Umbral olfativo	No disponible.
pH	No aplicable
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No aplicable
Punto de inflamación	No aplicable
Velocidad de evaporación	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite de inflamabilidad - inferior (%)	No inflamable
Límite de inflamabilidad - superior (%)	No disponible.
Presión 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 aplicable
Temperatura de descomposición	Polvo fino > 200 °C (> 392 °F)
Viscosidad	No aplicable
Propiedades explosivas	No disponible.
Propiedades de oxidación	No hay información disponible.

9.2. Información adicional

Porcentaje de volátiles	0 % estimado
Punto de reblandecimiento	80 - 130 °C (176 - 266 °F)
Gravedad específica	1 - 1.2

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	No disponible.
10.2. Estabilidad química	Estable en condiciones normales de almacenamiento.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	No sucederá.
10.4. Condiciones que deben evitarse	Tambor de imágenes: Exposición a la luz
10.5. Materiales incompatibles	Oxidantes fuertes
10.6. Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información general	No disponible.
Información sobre las rutas probables de exposición	
Ingestión	No disponible.

Inhalación	No disponible.
Contacto con la piel	No disponible.
Contacto con los ojos	No disponible.
Síntomas	No disponible.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No hay datos disponibles.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Sílice amorfa (CAS 7631-86-9)		
Agudo		
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	> 22500 mg/kg
	Ratón	> 15000 mg/kg
Corrosión/irritación cutáneas	No disponible.	
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.	
Sensibilización respiratoria	No disponible.	
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	No se trata de un carcinógeno conocido o sospechoso según IARC Monograph, NTP, normativas OSHA (EE.UU), Directivas de la UE, ni Proposición 65 (California).	
Toxicidad para la función reproductora	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.	
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	No disponible.	
Peligro por aspiración	No disponible.	
Información sobre la mezcla en relación con la sustancia	No disponible.	
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.	

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad LC50: > 100 mg/l, Pez, 96.00 Horas

Producto	Especies	Resultados de la prueba
CF302A-AC		
Pez	LC50 Pez	> 100 mg/l, 96 Horas
12.2. Persistencia y degradabilidad	No disponible.	
12.3. Potencial de bioacumulación	No disponible.	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)	No disponible.	
Factor de bioconcentración (BCF)	No disponible.	
12.4. Movilidad en el suelo	No disponible.	
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB	No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.	
12.6. Otros efectos adversos	Este producto no ha sido probado para determinar el impacto ecológico.	

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de productos	No disponible.
Envase contaminado	No disponible.
Código europeo de residuos	No disponible.
Métodos de eliminación/información	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>.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación de la UE

Reglamento (CE) nº. 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo I

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo II

No listado.

Reglamento (CE) nº. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1 con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2 con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3 con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 166/2006, Anexo II, Registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(1), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA

No listado.

Autorizaciones

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIV, Sustancias sujetas a autorización

No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

No listado.

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo

No reglamentado.

Directiva 92/85/CEE: relativa a la seguridad y la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz recientemente o en período de lactancia

No reglamentado.

Otras normativas de la UE

Directiva 96/82/CE (Seveso II) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

No reglamentado.

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

No reglamentado.

Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo

No reglamentado.

Otras reglamentaciones

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.

Reglamentaciones nacionales

No disponible.

Información sobre normativas

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.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No disponible.

SECCIÓN 16: Otra información»

Referencias

No disponible.

Texto completo de cualesquiera frases R e indicaciones de peligro utilizadas en las secciones 2 a 15

Ninguno.

Información de revisión

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA: Alternate Trade Names
9. Propiedades físicas y químicas: Multiple Properties

Información sobre formación

No disponible.

Exención de responsabilidades

Se suministra esta hoja de datos de seguridad sin cargo alguno a los clientes de Hewlett-Packard Company. Los datos incluidos son los más actualizados hasta donde llega el conocimiento de Hewlett-Packard Company 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.

Fecha de la versión

01-16-2014

Datos del fabricante

Hewlett-Packard Company
11311 Chinden Boulevard
Boise, ID 83714 USA
(Directo) 1-503-494-7199
(Llamada gratuita en EE.UU.) 1-800-457-4209

Explicación de abreviaturas

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Servicio de extractos químicos
CERCLA	Ley de compensación y responsabilidad ambiental de EE.UU.
CFR	Code of Federal Regulations (Código de normativas federales)
COC	Vaso abierto 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 para la investigación del Cáncer (IARC)
NIOSH	Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo de EE.UU.
NTP	Programa de toxicología nacional de EE.UU.
OSHA	Administración de Salud y Seguridad en el Trabajo
Límite de Exposición Permisible (LEP)	Límite de exposición admisible
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act (Ley de conservación y recuperación de recursos de EE.UU.)
REC	Recomendado
REL	Límite de exposición recomendado
SARA	Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo de 1986 de EE.UU
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	Ley de control de sustancias tóxicas
VOC	Compuestos orgánicos volátiles