



# FICHA 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 denominación de la mezcla	Cartucho de impresión 92295A HP LaserJet
Número de registro	-
Sinónimos	Ninguno.
Fecha de publicación	05-08-2020
Número de la versión	02
Fecha de revisión	10-13-2020
Fecha de la sustitución por la nueva versión	05-08-2020

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

Usos identificados	Este producto es un preparado de tóner que se utiliza en impresoras de serie HP LaserJet II/IIID/III/IIID.
Usos desaconsejados	Ninguno conocido.

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

	HP Printing and Computing Solutions, S.L.U. calle de José Echegaray 18 28232-Las Rozas de Madrid (Madrid) España
Número de teléfono	902 02 70 20

### 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](mailto:hpcustomer.inquiries@hp.com)

1.4 Teléfono de emergencia + 34 91 562 04 20 España

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores

Peligros para la salud	
Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 4

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 tal como se modifica en el presente Reglamento

Contiene:	Copolímero de estireno y acrilato, Cromato, fierro, óxido
Pictogramas de peligro	Ninguno.
Palabra de advertencia	Ninguno.
Indicaciones de peligro	La mezcla no cumple con los criterios de clasificación.

### Consejos de prudencia

Prevención	No disponible.
Respuesta	No disponible.
Almacenamiento	No disponible.
Eliminación	No disponible.

Información suplementaria en la etiqueta Ninguno.

**2.3. Otros peligros** No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica. 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 conforme a REACH	Número de índice	Notas
Copolímero de estireno y acrilato	60<70	Secreto comercial	-	-	
<b>Clasificación:</b>	-				
hierro, óxido	30<40	1317-61-9 215-277-5	-	-	
<b>Clasificación:</b>	-				
Cromato	0.1<0.2	72869-85-3 276-955-4	-	-	
<b>Clasificación:</b>	-				

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Información general No disponible.

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Hacer que la persona respire aire puro inmediatamente. Si los síntomas persisten, consiga atención médica.
<b>Contacto con la piel</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 ojos</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.

**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 disponible.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio No disponible.

### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	CO2, agua, o sustancias químicas secas
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	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

<b>Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios</b>	No disponible.
<b>Procedimientos especiales de lucha contra incendio</b>	Si la impresora empieza a arder, actuar como si se hubiera producido un cortocircuito.

**Métodos específicos** No se ha establecido ninguno.

---

## 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 echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

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. Almacenar a temperatura ambiente en el envase original. Mantenga el recipiente bien cerrado y seco. Guarde lejos de oxidantes fuertes.

7.3. Usos específicos finales No disponible.

---

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional 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.

Niveles sin efecto derivado (DNEL) No disponible.

Concentraciones previstas sin efecto (PNECs) No disponible.

Pautas de exposición , 5 mg/m<sup>3</sup> (Fracción respirable), 3 mg/m<sup>3</sup> (Partícula respirable)

### 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.

Controles de exposición medioambiental No disponible.

---

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Polvo fino
Estado físico	No disponible.
Forma	Sólido
Color	No disponible.
Olor	Ligero olor a plástico
Umbral olfativo	No disponible.

---

<b>pH</b>	No procede
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No procede
<b>Punto de inflamación</b>	No procede
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
<b>Límite de inflamabilidad - inferior (%)</b>	No inflamable
<b>Límite de inflamabilidad - superior (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No procede
<b>Densidad de vapor</b>	No procede
<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.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No procede
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No procede
<b>Propiedades explosivas</b>	No disponible.
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible.
<b>9.2. Otros datos</b>	
<b>Punto de ablandamiento</b>	100 - 150 °C (212 - 302 °F) 100 - 150 °C (212 - 302 °F)

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

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

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Información general</b>	No disponible.
<b>Información sobre posibles vías de exposición</b>	
<b>Inhalación</b>	No disponible.
<b>Contacto con la piel</b>	No disponible.
<b>Contacto con los ojos</b>	No disponible.
<b>Ingestión</b>	No disponible.
<b>Síntomas</b>	No disponible.
<b>11.1. Información sobre los efectos toxicológicos</b>	
<b>Toxicidad aguda</b>	No hay datos disponibles.
<b>Corrosión/irritación cutánea</b>	No disponible.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	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.
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No disponible.
<b>Sensibilización cutánea</b>	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.

<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	Negativa, no indica potencial mutagénico (Prueba Ames: Salmonella typhimurium)
<b>Carcinogenicidad</b>	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).
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	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).
<b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única</b>	No disponible.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida</b>	No disponible.
<b>Peligro por aspiración</b>	No disponible.
<b>Información sobre la mezcla en relación con la sustancia</b>	No 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.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

<b>12.1. Toxicidad</b>	No existen ningunos datos de toxicidad para el ingrediente/los ingredientes.
<b>12.2. Persistencia y degradabilidad</b>	No disponible.
<b>12.3. Potencial de bioacumulación</b>	No disponible.
<b>Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)</b>	No disponible.
<b>Factor de bioconcentración (FBC)</b>	No disponible.
<b>12.4. Movilidad en el suelo</b>	No disponible.
<b>12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.
<b>12.6. Otros efectos adversos</b>	No disponible.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

<b>13.1. Métodos para el tratamiento de residuos</b>	
<b>Restos de productos</b>	No disponible.
<b>Envases contaminados</b>	No disponible.
<b>Código europeo de residuos</b>	No disponible.
<b>Métodos de eliminación/información</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 de chorro de 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> .

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

<b>DOT</b>	No se regula como artículo peligroso.
<b>IATA</b>	No se regula como artículo peligroso.
<b>IMDG</b>	No se regula como artículo peligroso.
<b>ADR</b>	No se regula como artículo peligroso.

**Información adicional** No se considera un producto peligroso en DOT, IATA, ADR, IMDG o RID.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

## Normativa de la UE

**Reglamento (CE) N° 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) n°. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) n° 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) n°. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA**

No listado.

## Autorizaciones

**Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones posteriores**

No listado.

## Restricciones de uso

**Reglamento (CE) n°. 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, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

## Otras normas de la UE

**Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

## 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.

## Normativa nacional

No disponible.

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

Consúltase el documento anexo SUMI (Información sobre el uso seguro de compuestos) o GEIS (Información sobre exposición general), en su caso.

---

## SECCIÓN 16. Otra información

### Referencias

No disponible.

### Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

No disponible.

### Texto completo de cualesquiera frases H para las que no se incluya el enunciado completo en las secciones 2 a 15

Ninguno.

### Información de revisión

1. Identificación del producto y de la compañía : Identificación del producto y de la compañía

### Información sobre formación

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 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.

## Explicación de abreviaturas

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales)
<b>CAS</b>	Servicio de extractos químicos
<b>CERCLA</b>	Ley de compensación y responsabilidad ambiental de EE.UU.
<b>CFR</b>	Code of Federal Regulations (Código de normativas federales)
<b>COC</b>	Copa Abierta 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 para la Investigación contra el Cáncer
<b>NIOSH</b>	Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo de EE.UU.
<b>NTP</b>	Programa de Toxicología Nacional
<b>OSHA</b>	Administración de Salud y Seguridad en el Trabajo
<b>Límite de Exposición Permisible (LEP)</b>	Límite de exposición admisible
<b>RCRA</b>	Ley sobre la Conservación de Recursos y Recuperación
<b>REC</b>	Recomendado
<b>REL</b>	Límite de exposición recomendado
<b>SARA</b>	Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo de 1986 de EE.UU
<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>	Ley para el Control de las Sustancias Tóxicas
<b>VOC</b>	Compuestos orgánicos volátiles