



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión n.: 02

Fecha de publicación: 04-02-2024

Fecha de revisión: 08-30-2024

Fecha de la sustitución por la nueva versión: 04-02-2024

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

**Información importante** \*\*\* Esta ficha de datos de seguridad solo está autorizada para su uso por HP y para productos HP originales. Cualquier uso no autorizado de esta ficha de datos de seguridad queda estrictamente prohibido y podría dar lugar a que HP tomara medidas legales. \*\*\*

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre comercial o denominación de la mezcla** Cartucho de impresión negro W2190A-X HP Color LaserJet

**Número de registro** -

**Sinónimos** Ninguno.

### 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 Color LaserJet Pro 3201 3202 3203 3288, HP Color LaserJet Pro MFP 3301 3302 3303 3388.

**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  
902 02 70 20

**Número de teléfono**

**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:** sustainability@hp.com

**1.4 Teléfono de emergencia** 1-760-476-3961 Disponible en Inglés y Español

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP) y sus posteriores modificaciones**

Esta mezcla no satisface los criterios de clasificación como peligrosos según la Normativa (CE) 1272/2008.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado conforme al Reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus posteriores modificaciones**

**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

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.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

| Información general               |     |                           |                                        |                     |       |
|-----------------------------------|-----|---------------------------|----------------------------------------|---------------------|-------|
| Denominación química              | %   | Número CAS /<br>Número CE | Número de registro<br>conforme a REACH | Número de<br>índice | Notas |
| Copolímero de estireno y acrilato | <85 | CBI<br>-                  | -                                      | -                   |       |
| Clasificación: -                  |     |                           |                                        |                     |       |
| cera                              | <15 | CBI<br>-                  | -                                      | -                   |       |
| Clasificación: -                  |     |                           |                                        |                     |       |
| Negro de carbón                   | <10 | 1333-86-4<br>215-609-9    | 01-2119384822-32-XXXX                  | -                   |       |
| Clasificación: -                  |     |                           |                                        |                     |       |
| Sílice amorfa                     | <3  | 7631-86-9<br>231-545-4    | 01-2119379499-16-xxxx                  | -                   |       |
| Clasificación: -                  |     |                           |                                        |                     |       |

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                                                                                         | Lave con abundante agua. Si aparece irritación, busque asistencia médica.                                                       |
| 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 disponible.                                                                                                                  |

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

|                                                                                      |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riesgos generales de incendio                                                        | No disponible.                                                                                                                                           |
| 5.1. Medios de extinción                                                             |                                                                                                                                                          |
| Medios de extinción apropiados                                                       | CO2, agua, sustancias químicas secas, o espuma                                                                                                           |
| Medios de extinción no apropiados                                                    | Ninguno conocido.                                                                                                                                        |
| 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla                      | 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. |
| 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios                      |                                                                                                                                                          |
| Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios | No disponible.                                                                                                                                           |
| Procedimientos especiales de lucha contra incendio                                   | No se ha establecido ninguno.                                                                                                                            |
| 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 | Evítese el contacto con los ojos y la piel. |
| Para el personal de emergencia                                     | No disponible.                              |

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Keep out of waterways

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Clean up promptly by scoop or vacuum. If a vacuum cleaner is used, be sure to use a model with dust explosion safety measures. May form explosive mixtures with air.

6.4. Referencia a otras secciones

No disponible.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evite la inhalación de polvo o vapor. Evítese la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Utilizar con una ventilación adecuada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener cerrado herméticamente y seco. Almacenar a temperatura ambiente. 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

España.Valores Límites Ambientales (VLAs)

| Componentes                    | Tipo   | Valor     |
|--------------------------------|--------|-----------|
| Pigmento negro (CAS 1333-86-4) | VLA-ED | 3.5 mg/m³ |

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)

Población en general

| Componentes                        | Valor      | Factor de evaluación | Notas |
|------------------------------------|------------|----------------------|-------|
| Negro de carbón (CAS 1333-86-4)    |            |                      |       |
| Largo plazo, local, inhalación     | 1.75 mg/m³ | 2                    |       |
| Largo plazo, Sistémica, Inhalación | 0.06 mg/m³ | 5                    |       |

Trabajadores

| Componentes                        | Valor   | Factor de evaluación | Notas |
|------------------------------------|---------|----------------------|-------|
| Negro de carbón (CAS 1333-86-4)    |         |                      |       |
| Largo plazo, local, inhalación     | 2 mg/m³ | 1                    |       |
| Largo plazo, Sistémica, Inhalación | 1 mg/m³ | 1                    |       |

Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)

| Componentes                     | Valor  | Factor de evaluación | Notas |
|---------------------------------|--------|----------------------|-------|
| Negro de carbón (CAS 1333-86-4) |        |                      |       |
| Agua dulce                      | 5 mg/l |                      |       |
| Agua marina                     | 5 mg/l |                      |       |

Pautas de exposición

Carbon Black : OSHA (TWA/PEL): 3.5 mg/m3, ACGIH TLV (TWA) : 3 mg/m3 , inhalable particulate matter

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

No se ha establecido ninguno.

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.                                                                                |

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| <b>Protección de la piel</b>                  |                |
| - Protección de las manos                     | No disponible. |
| - Otros                                       | No disponible. |
| <b>Protección respiratoria</b>                | No disponible. |
| <b>Peligros térmicos</b>                      | No disponible. |
| <b>Medidas de higiene</b>                     | No disponible. |
| <b>Controles de exposición medioambiental</b> | No disponible. |

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

|                                                                                    |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado físico</b>                                                               | Sólido.                                                           |
| <b>Forma</b>                                                                       | Sólido                                                            |
| <b>Color</b>                                                                       | Negro.                                                            |
| <b>Olor</b>                                                                        | Ligero olor a plástico                                            |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación</b>                                        | No disponible.                                                    |
| <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b> | No aplicable                                                      |
| <b>Inflamabilidad</b>                                                              | No disponible.                                                    |
| <b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>               |                                                                   |
| <b>Límite de explosividad inferior (%)</b>                                         | No inflamable                                                     |
| <b>Punto de inflamación</b>                                                        | No aplicable                                                      |
| <b>Temperatura de auto-inflamación</b>                                             | No hay datos disponibles                                          |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                                               | >200 °C (>392 °F)                                                 |
| <b>pH</b>                                                                          | No aplicable                                                      |
| <b>Viscosidad cinemática</b>                                                       | No disponible.                                                    |
| <b>Solubilidad</b>                                                                 |                                                                   |
| <b>Solubilidad (agua)</b>                                                          | Insignificante en agua. Parcialmente soluble en tolueno y xileno. |
| <b>Coeficiente de partición (n-octanol/agua) (valor logarítmico)</b>               | No disponible.                                                    |
| <b>Densidad de vapor</b>                                                           | No aplicable                                                      |
| <b>Densidad y/o densidad relativa</b>                                              |                                                                   |
| <b>Densidad relativa</b>                                                           | 1 - 1.2 g/cm3                                                     |
| <b>Densidad de vapor</b>                                                           | No aplicable                                                      |
| <b>Características de las partículas</b>                                           | No disponible.                                                    |
| <b>Propiedades explosivas</b>                                                      | No disponible.                                                    |
| <b>Propiedades comburentes</b>                                                     | No hay información disponible.                                    |

### 9.2. Otros datos

**9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico** No se dispone de información adicional pertinente.

### 9.2.2. Otras características de seguridad

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| <b>Porcentaje de volátiles</b> | Insignificante             |
| <b>Punto de ablandamiento</b>  | 80 - 130 °C (176 - 266 °F) |
| <b>Densidad relativa</b>       | 1 - 1.2                    |
| <b>Viscosidad</b>              | No aplicable               |
| <b>VOC</b>                     | No aplicable               |

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

**10.1. Reactividad** No disponible.

|                                                     |                                                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>10.2. Estabilidad química</b>                    | Estable en condiciones normales de almacenamiento. |
| <b>10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas</b>   | Ninguno.                                           |
| <b>10.4. Condiciones que deben evitarse</b>         | Ninguno.                                           |
| <b>10.5. Materiales incompatibles</b>               | Acids, Bases, Oxidizing agents, Reducing agents.   |
| <b>10.6. Productos de descomposición peligrosos</b> | Monóxido de carbono y dióxido de carbono.          |

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

**Información general** No disponible.

### Información sobre posibles vías de exposición

**Inhalación** No disponible.

**Contacto con la piel** No disponible.

**Contacto con los ojos** No disponible.

**Ingestión** No disponible.

**Síntomas** No disponible.

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

**Toxicidad aguda** LD50 > 2000 mg/kg (Ingestion)

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|-------------|----------|-------------------------|
|-------------|----------|-------------------------|

Negro de carbón (CAS 1333-86-4)

#### Agudo

##### Oral

DL50

Rata

> 10000 mg/kg

**Corrosión/irritación cutánea**

Non-irritant

**Lesiones oculares graves/irritación ocular**

Transient slight conjunctival irritation only

**Sensibilización respiratoria**

Non - Sensitizing

**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**

The IARC evaluated carbon black as a Group 2B carcinogen, for which there is inadequate human evidence, but sufficient animal evidence. The latter is based upon the development of lung tumors in rats receiving chronic inhalation exposure to powdered carbon black at levels that induce particle overload of the lung. However, there is a two-year inhalation study of a toner containing carbon black which demonstrated no association between toner exposure and tumor development in rats.

### Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

Sílice amorfa (CAS 7631-86-9)

3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.

**Toxicidad para la reproducción** No disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única** No disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida**

Reported pulmonary response upon chronic inhalation exposure in rats to a toner enriched in respirable-sized particles compared to commercial toner. No pulmonary change was found at 1 mg/m3 which is most relevant to potential human exposure. A minimal to mild degree of fibrosis was noted in 22% of the animals at 4 mg/m3, and a mild to moderate degree of fibrosis was observed in 92% of the animals at 16 mg/m3. These findings are attributed to "lung overloading", a generic response to excessive amounts of any dust retained in the lung for a prolonged interval.

**Peligro por aspiración** No disponible.

**Información sobre la mezcla en relación con la sustancia** No disponible.

### 11.2. Información relativa a otros peligros

**Propiedades de alteración endocrina** No disponible.

**Información adicional** No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad ErL50: >100 mg/l, Algas, 72.00 Horas

| Producto                                          | Especies                                 |            | Resultados de la prueba |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|-------------------------|
| W2190A-X                                          |                                          |            |                         |
| Acuático (a)                                      |                                          |            |                         |
| Algas                                             | ErL50                                    | Algas      | > 100 mg/l, 72 Horas    |
| Crustáceos                                        | EL50                                     | Crustáceos | > 100 mg/l, 48 Horas    |
| Pez                                               | LL50                                     | 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 (FBC)                  | 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. Propiedades de alteración endocrina         | No disponible.                           |            |                         |
| 12.7. Otros efectos adversos                      | No disponible.                           |            |                         |

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Restos de productos                | No disponible.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Envases contaminados               | 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.<br><br>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

|                                                                |                                            |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ADR                                                            |                                            |
| 14.1. Número ONU o número ID                                   | No está regulado como mercancía peligrosa. |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado                                |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                   |                                            |
| Clase                                                          | No asignado.                               |
| Riesgo subsidiario                                             | -                                          |
| No. de riesgo (ADR)                                            | No asignado.                               |
| Código de restricción en túneles                               | No asignado.                               |
| 14.4. Grupo de embalaje                                        | No asignado.                               |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente                          | no                                         |
| 14.6. Precauciones particulares para los usuarios              | No asignado.                               |
| IATA                                                           |                                            |
| 14.1. Número ONU o número ID                                   | No está regulado como mercancía peligrosa. |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado                                |

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

**Clase** No asignado.

**Riesgo subsidiario** -

**14.4. Grupo de embalaje** No asignado.

**14.5. Peligros para el medio ambiente** no

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios** No asignado.

**IMDG**

**14.1. Número ONU o número ID** No está regulado como mercancía peligrosa.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** No regulado

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

**Clase** No asignado.

**Riesgo subsidiario** -

**14.4. Grupo de embalaje** No asignado.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

**Contaminante marino** no

**EmS** No asignado.

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios** No asignado.

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** No disponible.

**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) nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, y sus posteriores modificaciones**

No listado.

**Reglamento 2019/1021 (UE) sobre contaminantes orgánicos persistentes (refundidos), en su versión modificada**

No listado.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V y sus posteriores modificaciones**

No listado.

**Reglamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) nº. 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 ulteriores**

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, y sus posteriores modificaciones**

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, y sus posteriores modificaciones**

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/NDL), Australia, Japón, Filipinas, Corea del Sur, Nueva Zelanda y China.

**Información adicional**

La presente ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (UE) 2015/830. Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 en su versión modificada.

**Normativa nacional**

No disponible.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Consúltese 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**

Reglamento (CE) nº 1907/2006 del 18 de diciembre, 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de sustancias y preparados químicos (REACH) y el establecimiento de una Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (REACH).

Reglamento (CE) nº 1272/2008 de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y enmiendas (CLP).

Esta ficha de datos de seguridad es conforme con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión de 18 de junio de 2020 que modifica el Anexo II de REACH.

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

La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.

**Texto completo de las advertencias que no estén completas en las secciones 2 a 15**

Ninguno.

**Información de revisión**

3. Composición / Información sobre los Ingredientes : Anulaciones de divulgación

**Información sobre formación**

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

**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.

La finalidad de ficha de datos de seguridad es informar sobre las tintas de HP (tóneres) que se incluyen en los suministros de tinta original de HP (tóner). Si esta ficha de datos de seguridad se incluía en un suministro rellenado, remanufacturado, compatible u otro que no sea original de HP, tenga en cuenta que la información contenida en este documento no cubre dichos productos y que podría haber grandes diferencias entre la información de este documento y la información de seguridad del producto que usted compró. Póngase en contacto con el vendedor del suministro rellenado, remanufacturado o compatible para obtener la información correspondiente, incluida la relativa al el equipo de protección personal, los riesgos de exposición y las directrices de manipulación segura. HP no acepta suministros rellenados, remanufacturados ni compatibles en nuestros programas de reciclaje.

## Explicación de abreviaturas

|                                              |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ACGIH</b>                                 | American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales)     |
| <b>Acute Tox.</b>                            | Toxicidad aguda                                                                                                                   |
| <b>Aquatic Acute</b>                         | Corto plazo (Agudo ) aquatic hazard                                                                                               |
| <b>Aquatic Chronic</b>                       | Largo plazo (Crónico ) aquatic hazard                                                                                             |
| <b>Asp. Tox.</b>                             | Peligro por aspiración                                                                                                            |
| <b>Carc.</b>                                 | Carcinogenicidad                                                                                                                  |
| <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>Eye Dam.</b>                              | Lesiones oculares graves                                                                                                          |
| <b>Eye Irrit.</b>                            | Irritación de los ojos                                                                                                            |
| <b>Flam. Liq.</b>                            | Líquidos inflamables                                                                                                              |
| <b>Flam. Sol.</b>                            | Sólidos inflamables                                                                                                               |
| <b>Lact.</b>                                 | Efectos sobre la lactancia o a través de ella                                                                                     |
| <b>Muta.</b>                                 | Mutagenicidad en células germinales                                                                                               |
| <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>Ox. Liq.</b>                              | Líquidos comburentes                                                                                                              |
| <b>ozono</b>                                 | Peligroso para la capa de ozono                                                                                                   |
| <b>Límite de Exposición Permisible (LEP)</b> | Límite de exposición admisible                                                                                                    |
| <b>Gas a pres.</b>                           | Gases a presión                                                                                                                   |
| <b>RCRA</b>                                  | Ley sobre la Conservación de Recursos y Recuperación                                                                              |
| <b>REC</b>                                   | Recomendado                                                                                                                       |
| <b>REL</b>                                   | Límite de exposición recomendado                                                                                                  |
| <b>Repr.</b>                                 | Toxicidad para la reproducción                                                                                                    |
| <b>Resp. Sens.</b>                           | Sensibilización respiratoria                                                                                                      |
| <b>SARA</b>                                  | Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo de 1986 de EE.UU                                                                  |
| <b>Skin Corr.</b>                            | Corrosión cutáneas                                                                                                                |
| <b>Skin Irrit.</b>                           | Irritación de la piel                                                                                                             |
| <b>Skin Sens.</b>                            | Sensibilización cutánea                                                                                                           |
| <b>VLA-EC</b>                                | Límite de exposición a corto plazo                                                                                                |
| <b>STOT RE</b>                               | Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida                                                                |
| <b>STOT SE</b>                               | Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única                                                                   |
| <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                                                                                     |