



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

## 1. Identificación

<b>Información importante</b>	*** Esta hoja de datos de seguridad solo está autorizada para su uso por HP para productos HP originales. Cualquier uso no autorizado de esta hoja de datos de seguridad está estrictamente prohibido y puede dar lugar a acciones legales por parte de HP. ***	
<b>Nombre de la sustancia o mezcla (nombre comercial)</b>	CP902Series	
<b>La fecha de emisión</b>	10-22-2018	
<b>La fecha de revisión</b>	08-25-2020	
<b>Indicación de la versión</b>	06	
<b>Usos principales recomendados para la sustancia o mezcla</b>	Impresión con chorro de tinta	
<b>Restricciones específicas para el uso de la sustancia o mezcla</b>	No disponible (ND).	
<b>Identificación de la empresa</b>	HP-PPS Ecuador Cia. Ltda, Avenida 12 de Octubre N24-739 y Avenida Cristóbal Colón, Edificio Boreal, Torre A, Piso 11, Oficinas 1101 y 1102, Quito, Pichincha, 170517, Ecuador	
<b>HP Inc. health effect line (Toll-free within US)</b>	1-800-457-4209	
<b>(Directo)</b>	1-760-710-0048	
<b>HP Inc. Línea de atención al cliente (Llamada gratuita en EE.UU.)</b>	1-800-474-6836	
<b>(Directo)</b>	1-208-323-2551	
<b>Correo electrónico:</b>	hpcustomer.inquiries@hp.com	

## 2. Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	Sensibilizadores cutáneos	Categoría 1
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	No clasificado.	

### Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

#### Pictograma(s) de peligro



**Palabra de advertencia** Atención

**Indicación(es) de peligro** Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

#### Consejo(s) de prudencia

##### Prevención

Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para los ojos. Evitar respirar nieblas/vapores/aerosoles. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

##### Respuesta

En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

##### Almacenamiento

No disponible (ND).

##### Eliminación

Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

**Otros peligros que no contribuyen en la clasificación** Las vías potenciales de sobreexposición a este producto son el contacto con la piel y con los ojos . La inhalación de vapor y la ingestión no se consideran vías significativas de exposición a este producto en condiciones normales de uso. No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica.

**Información suplementaria** Ninguno.

### 3. Composición/información sobre los componentes

Sustancia o mezcla	Mezcla	Número CAS	Concentración o rango de concentración
Nombre químico común o nombre técnico			
Agua		7732-18-5	75-90
Glicerol		56-81-5	<7.5
Pigmento rojo		Propietario	<5
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona		2634-33-5	<0.05
2-metil-2H-isotiazol-3-ona		2682-20-4	<0.05

**Comentarios sobre la composición** Este suministro de tinta contiene una formulación de tinta acuosa.

### 4. Primeros auxilios

#### Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Traslade al aire libre. Consiga atención médica si los síntomas persisten.
<b>Contacto con la cutánea</b>	Lavar perfectamente las zonas afectadas con agua y un jabón suave. Si la aparece irritación o persiste, busque atención médica.
<b>Contacto con los ocular</b>	No frotarse los ojos. Aclarar inmediatamente con abundante agua limpia y tibia (con baja presión) durante al menos 15 minutos o hasta que se eliminen las partículas. Si la irritación persiste busque atención médica.
<b>Ingestión</b>	Si se ha ingerido una gran cantidad, busque atención médica.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	No disponible (ND).
<b>Notas para el médico</b>	No disponible (ND).

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### Medios para la extinción de incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Producto químico seco, CO2, agua a presión o espuma estandar.
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.

**Peligros específicos del producto químico** No disponible (ND).

**Medidas de protección a tomar por el personal de lucha contra incendios** No disponible (ND).

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

### 6. Medidas de control contra vertidos y fugas

#### Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

<b>Medidas que debe tomar el personal que no presta servicios de emergencia</b>	Use equipo protector personal adecuado.
<b>Medidas que debe tomar el personal que presta servicios de emergencia</b>	No disponible (ND).

**Precauciones relativas al medio ambiente** No permita que el producto entre al sistema de alcantarillado. No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos** Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorba con un absorbente inerte como arcilla seca, arena, tierra de diatomeas o absorbentes comerciales, o recoja usando bombas.

**Otros problema relacionados con vertidos y fugas** Empape con material absorbente inerte. Aspirar o barrer lentamente el material y depositarlo en una bolsa o en cualquier otro envase sellado. Eliminar según las normativas locales, estatales y federales. Véase también la sección 13, Consideraciones sobre residuos

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro</b>	Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad</b>	Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener alejado del frío o calor extremos.

---

## 8. Controles de exposición/protección personal

<b>Parámetros de control</b>	
<b>Límite(s) de exposición ocupacional</b>	No se indican los límites de exposición de los componentes.
<b>Valores límites biológicos</b>	No se indican límites de exposición biológica para los componentes. No se han establecido los límites de exposición para este producto.
<b>Directrices de exposición</b>	
<b>Controles técnicos apropiados</b>	Utilizar en un área bien ventilada.
<b>Medidas de protección personal</b>	
<b>Protección de los ojos y la cara</b>	No disponible (ND).
<b>Protección de la piel</b>	
<b>Protección para las manos</b>	No disponible (ND).
<b>Otros</b>	No disponible (ND).
<b>Protección respiratoria</b>	No disponible (ND).
<b>Peligros térmicos</b>	No disponible (ND).
<b>Medidas de higiene</b>	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia</b>	
<b>Estado físico</b>	No disponible (ND).
<b>Forma</b>	No disponible (ND).
<b>Color</b>	Magenta
<b>Olor</b>	No disponible (ND).
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible (ND).
<b>pH</b>	8.2
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible (ND).
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No disponible (ND).
<b>Punto de inflamación</b>	142.0 °C (287.6 °F) estimado
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible (ND).
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible (ND).
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Presión de vapor</b>	No disponible (ND).
<b>Solubilidad(es)</b>	No disponible (ND).
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No disponible (ND).
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible (ND).

**Temperatura de descomposición** No disponible (ND).

**Viscosidad** No disponible (ND).

**Otros parámetros físicos y químicos**

**Propiedades comburentes** Sin determinar

**COV** 71 g/l

---

### 10. Estabilidad y reactividad

**Reactividad** No disponible (ND).

**Estabilidad química** Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Posibilidad de reacciones peligrosas** No sucederá.

**Condiciones que deben evitarse** No disponible (ND).

**Materiales incompatibles** Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.

**Productos de descomposición peligrosos** Al descomponerse, este producto puede emitir óxido de nitrógeno gaseoso, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos de bajo peso molecular.

---

### 11. Información toxicológica

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

**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 cutánea** Non-sensitizer- Local Lymph Node Assay (OECD 429).

**Sensibilización respiratoria** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Mutagenicidad en células germinales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Tóxico 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

---

### 12. Información ecotoxicológica

**Toxicidad acuática** Este producto no ha sido probado para determinar el impacto ecológico.

**Ecotoxicidad** No se indican datos de ecotoxicidad para (el)los ingrediente(s).

**Persistencia y degradabilidad** No disponible (ND).

**Potencial de bioacumulación**

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow)**

Glicerol -1.76

**Factor de Bioconcentración (FBC)** No disponible (ND).

**Movilidad en el suelo** No disponible (ND).

**Otros efectos adversos** No disponible (ND).

---

### 13. Consideraciones sobre la eliminación

**Métodos recomendados para la eliminación**

**Restos de productos** No disponible (ND).

**Envases contaminados** No disponible (ND).

**Reglamentos locales sobre la eliminación**

No desechar con los materiales generales de oficina. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua.  
Deseche el material residual de conformidad con los reglamentos medioambientales locales, estatales, federales y provinciales.  
Encargue la recogida y la eliminación a una empresa especializada.

---

**14. Información relativa al transporte****Reglamentación internacional****DOT**

No está regulado como producto peligroso.

**IATA**

No está regulado como producto peligroso.

**IMDG**

No está regulado como producto peligroso.

**ADR**

No está regulado como producto peligroso.

**ADR**

No está regulado como producto peligroso.

**Información adicional**

No se considera una mercadería peligrosa para DOT, IATA, ADR, IMDG o RID.

---

**15. Información reguladora****REGULACIONES FEDERALES****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 aplicable (NA).

**Convención de Estocolmo**

No aplicable (NA).

**Rotterdam Convention**

No aplicable (NA).

**Protocolo de Kyoto**

No aplicable (NA).

**Convenio de Basilea**

No aplicable (NA).

---

**16. Otras informaciones****Información importante, no relacionada en las secciones anteriores**

No disponible (ND).

**Fecha de revisión**

3. Composición / Información sobre los Ingredientes : Ingredientes

**La fecha de emisión**

10-22-2018

**La fecha de revisión**

08-25-2020

**Cláusula de exención de responsabilidad**

Se suministra esta hoja de datos de seguridad sin cargo alguno a los clientes de HP. Los datos incluidos son los más actualizados hasta donde llega el conocimiento de HP en el momento de la elaboración del presente documento y son considerados como fiables. No se debe considerar como garantía de las propiedades específicas de los productos descritos, ni como garantía de su idoneidad para un uso determinado. Se ha elaborado este documento conforme a los requisitos de las leyes anteriormente indicadas en la Sección 1 y podría incumplir los requisitos normativos de otros países.

Esta hoja de datos de seguridad está diseñada para proporcionar información acerca de las tintas (tóners) de HP proporcionadas con los suministros de tinta (tóner) originales de HP. Si le han proporcionado nuestra hoja de datos de seguridad con un suministro relleno, refabricado, compatible o de cualquier otro tipo que no sea de HP, tenga en cuenta que la información contenida en este documento no pretende ofrecer información sobre dichos productos y podrían existir diferencias considerables entre la información contenida en este documento y la información de seguridad para el producto que ha adquirido. Contacte al vendedor del suministro relleno, refabricado o compatible para obtener la información aplicable, incluyendo información sobre el equipo de protección personal, los riesgos de exposición y la guía de manejo seguro. En HP no aceptamos suministros rellenos, refabricados o compatibles en nuestros programas de reciclaje.

## Explicación de abreviaturas

<b>ACGIH</b>	Congreso Americano de Higienistas Industriales Gubernamentales
<b>CAS (siglas de Chemical Abstracts Service)</b>	Servicio de extractos químicos
<b>CERCLA</b>	Ley de compensación y responsabilidad ambiental de EE.UU.
<b>CFR</b>	Código de normativas federales
<b>COC</b>	Taza abierta de Cleveland
<b>DOT</b>	Departamento de transportes
<b>EPCRA</b>	Ley sobre Planificación de Emergencias y Derechos de la Comunidad de la Información de EE.UU., EPCRA (también conocida como SARA)
<b>IARC</b>	Agencia Internacional de Investigación del Cáncer
<b>NIOSH</b>	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Laboral
<b>NTP</b>	Programa nacional de toxicología
<b>OSHA</b>	Administración de Seguridad y Salud Laboral
<b>Límite de Exposición Permisible (LEP)</b>	Límite de exposición permisible
<b>RCRA</b>	Ley de Conservación y Recuperación de Recursos
<b>REC</b>	Recomendado
<b>REL</b>	Límite de exposición recomendado
<b>SARA</b>	Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund del 1986 (en Inglés, SARA)
<b>STEL</b>	Límite de exposición a corto plazo
<b>TCLP: &lt;valor&gt;</b>	Procedimiento de lixiviación para la definición de toxicidad (TCLP)
<b>TLV</b>	Valor del límite del umbral
<b>TSCA</b>	Acto de control de sustancias tóxicas
<b>COV</b>	Compuestos orgánicos volátiles