



# 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>	C5096ACLEANERONLY
<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.
<b>Información sobre el fabricante/importador/distribuidor</b>	
<b>Identificación de la empresa</b>	HP Colombia SAS Carrera 7 No 99-53 Torre B Pisos 7 Bogota, Colombia
<b>Teléfono</b>	(57) 1 639 0000
<b>HP Inc. health effects line (Llamada gratuita en EE.UU.)</b>	1-800-457-4209
<b>(Directo)</b>	1-760-710-0048
<b>HP Inc. Customer Care Line (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 o mezcla

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.
<b>Peligros para la salud</b>	No clasificado.
<b>Riesgos ambientales</b>	No clasificado.

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

<b>Pictograma(s) de peligro</b>	Ninguno.
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.
<b>Indicación(es) de peligro</b>	No disponible.
<b>Consejo(s) de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	No disponible.
<b>Respuesta</b>	No disponible.
<b>Almacenamiento</b>	No disponible.
<b>Eliminación</b>	No disponible.

**Otros peligros que no contribuyen en la clasificación** Las vías potenciales de exposición a este producto son el contacto con la piel y con los ojos, la ingestión y la inhalación.

Ninguno de los componentes presentes en esta formulación en concentraciones iguales o superiores al 0,1% figuran en listas de la UE, el MAK, la IARC, el NTP, la ACGIH o la OSHA.

El contacto prolongado o reiterado puede provocar el desengrase o secado de la piel, lo que puede dar lugar a irritación cutánea y dermatitis (erupciones). Vapores irritantes para ojos y tracto respiratorio. La inhalación de rocíos y vapores emitidos por el producto puede provocar mareos, náusea y congestión del tracto respiratorio.

**GHS Supplemental information** Ninguno.**3. Composición/información sobre los componentes****Mezcla**

Nombre químico común o nombre técnico	Número CAS	Concentración o rango de concentración
Glicol de polietileno	25322-68-3	100

**4. Primeros auxilios****Primeros auxilios**

<b>Inhalación</b>	Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, busque atención médica.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar perfectamente las zonas afectadas con agua y un jabón suave. Si la irritación persiste busque atención médica.
<b>Contacto 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 y efectos más importantes, agudos o crónicos</b>	No disponible.
<b>Notas para el médico</b>	No disponible.

**5. Medidas de lucha contra incendios****Medios para la extinción de incendios**

<b>Medios de extinción apropiados</b>	CO2, agua, sustancias químicas secas, o espuma.
<b>Medios de extinción no recomendados</b>	Ninguno conocido.
<b>Riesgos inusuales de explosión e incendio</b>	Ninguno conocido.
<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa</b>	No disponible.
<b>Medidas de protección a tomar por el personal de lucha contra incendios</b>	No disponible.
<b>Peligros específicos</b>	No dirija un chorro de agua o espuma a charcos calientes o en combustión; esto puede dar por resultado la formación de espuma y un aumento de la intensidad del fuego.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Consultar la sección 10.

**6. Medidas de control contra vertidos y fugas****Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

<b>Medidas que debe tomar el personal que no presta servicios de emergencia</b>	Use un equipo de protección apropiado.
<b>Medidas que debe tomar el personal que presta servicios de emergencia</b>	No disponible.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No permita que el producto entre al sistema de alcantarillado. No arrojar a las aguas superficiales o sanitarias.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas</b>	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.
<b>Otros problema relacionados con derrames y fugas</b>	Empapar en 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 para un manejo seguro</b>	Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
---	---

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquiera incompatibilidad** Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener alejado del frío o calor extremos.

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Parámetros de control

**Límites de exposición laboral** No se indican los límites de exposición de los componentes.  
**Valores límites biológicos** No se indican índices biológicos de exposición para los componentes.  
**Controles técnicos apropiados** Utilizar en un área bien ventilada.

### Medidas de protección personal

**Protección de los ojos y la cara** No disponible.

#### Protección de la piel

**Protección para las manos** No disponible.

### Protección personal

**General** Utilizar un equipo de protección personal para minimizar la exposición a la piel y a los ojos.

### Medidas de protección personal

**Otros** No disponible.

**Protección de las vías respiratorias** No disponible.

**Peligros térmicos** No disponible.

**Medidas de higiene** Manipular según las buenas prácticas de seguridad e higiene en el trabajo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

**Estado físico** No disponible.

**Forma** No disponible.

**Color** claro

**Olor** No disponible.

**Umbral del olor** No disponible.

**pH** No aplicable

**Punto de fusión/punto de congelación** No disponible.

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** > 200 °C (> 392 °F)

**Punto de inflamación** > 218.0 °C (> 424.4 °F)

**Velocidad de evaporación** indeterminado

**Inflamabilidad (sólido o gas)** No disponible.

### Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

**Límite inferior de inflamabilidad (%)** indeterminado

**Límite superior de inflamabilidad (%)** No disponible.

**Límite inferior de explosividad (%)** No disponible.

**Límite superior de explosividad (%)** No disponible.

**Presión de vapor** < 0.01 mm Hg 20 degrees C

**Densidad de vapor** (Aire = 1.0)  
> 1 (Aire = 1.0)

### Solubilidad(es)

**Solubilidad (agua)** Soluble en agua

**Coefficiente de partición n-octanol/agua** No disponible.

<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No disponible.
<b>Otros parámetros físicos y químicos</b>	
<b>Propiedades oxidantes</b>	Sin determinar
<b>Gravedad específica</b>	1 - 1.2
<b>COV</b>	2 g/l EPA Method 24

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	No disponible.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No sucederá.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	No disponible.
<b>Materiales incompatibles</b>	Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	aldehídos

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de ingreso

<b>Inhalación</b>	Bajo condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria.
<b>Contacto con la piel</b>	El contacto con la piel puede provocar irritaciones leves.
<b>Contacto ocular</b>	El contacto con los ojos puede causar irritación moderada.
<b>Ingestión</b>	En condiciones normales de uso no se espera que ocurran lesiones a la salud.
<b>Síntomas</b>	No disponible.
<b>Toxicidad aguda</b>	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
<b>Irritación y corrosión cutáneas</b>	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
<b>Sensibilización respiratoria/cutánea</b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
<b>Sensibilización cutánea</b>	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
<b>Carcinogenicidad</b>	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
<b>Tóxico para la reproducción</b>	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposición única)</b>	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)</b>	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
<b>Peligro por aspiración</b>	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
<b>Otros datos relevantes</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.

## 12. Información ecotoxicológica

<b>Toxicidad acuática</b>	CL50/48h/dafnia =>10000 mg/L
<b>Ecotoxicidad</b>	No se indican datos de ecotoxicidad para los componentes.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No disponible.

**Potencial de bioacumulación**

**Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)** No disponible.

**Factor de bioconcentración (FBC)** No disponible.

**Movilidad en el suelo** No disponible.

**Otros efectos adversos** No disponible.

---

**13. Consideraciones sobre la eliminación****Métodos recomendados para la eliminación**

**Restos de productos** No disponible.

**Embalajes contaminados** No disponible.

**Reglamentaciones locales sobre la eliminación** 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.

---

**14. Información relativa al transporte****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.

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

---

**15. Información reguladora****REGULACIONES FEDERALES**

**Colombia. Sustancias controladas (Resolución no. 009 de 1987 regulación nacional del transporte y uso de sustancias en el inciso f) del artículo 20 de la Ley 30 de 1986, según modificaciones.)**

No listado.

**Venezuela. Precursores químicos (Gaceta Oficial nº 34.741, Lista I y II)**

No regulado.

**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.

**Convención de Estocolmo**

No aplicable.

**Rotterdam Convention**

No aplicable.

**Protocolo de Kyoto**

No aplicable.

**Convenio de Basilea**

No aplicable.

---

**16. Otros datos relevantes**

**Información importante, no relacionada en las secciones anteriores** No disponible.

**Fecha de revisión** Identificación: Información importante

**Cláusula de exención de responsabilidad**

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

Esta hoja de datos de seguridad está diseñada para proporcionar información acerca de las tintas (tóners) de HP proporcionadas con los suministros de tinta (tóners) originales de HP. Si le han proporcionado nuestra hoja de datos de seguridad con un suministro rellenado, 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 rellenado, 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 rellenados, 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 Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental
<b>CFR</b>	Código de Regulaciones 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 de 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>	Característica de toxicidad lixiviación análisis de procedimiento
<b>TLV</b>	Valor del límite del umbral
<b>TSCA</b>	Acto de control de sustancias tóxicas
<b>COV</b>	Compuestos orgánicos volátiles