



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

<b>Identificación de la sustancia o del preparado</b>	CB297Series
<b>Uso de la sustancia o del preparado</b>	Impresión con chorro de tinta
<b>La fecha de emisión</b>	03-06-2017
<b>La fecha de revisión</b>	03-18-2017
<b>Versión #</b>	03
<b>Identificación de la empresa</b>	HP Inc Chile Comercial Limitada Mariano Sanchez Fontecilla 310, Piso 13 Santiago, Chile 7550296 Teléfono: 56-2-333-0978  HP Inc. health effects line (Llamada gratuita en EE.UU.) 1-800-457-4209 (Directo) 1-760-710-0048 HP Inc. Customer Care Line (Llamada gratuita en EE.UU.) 1-800-474-6836 (Directo) 1-208-323-2551 Correo electrónico: hpcustomer.inquiries@hp.com

## 2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

### Clasificación de la sustancia o mezcla

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.
<b>Peligros para la salud</b>	No clasificado.
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	No clasificado.

### Elementos del etiquetado SGA

<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.
<b>Símbolos de peligro</b>	Ninguno.
<b>Indicación de peligro</b>	Ninguno.

### Consejos de prudencia

<b>Prevención</b>	Ninguno.
<b>Respuesta</b>	Ninguno.
<b>Almacenamiento</b>	Ninguno.
<b>Eliminación</b>	Ninguno.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes	# CAS	El por ciento
diethylene glycol monobutyl ether acetate	124-17-4	<100

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Inhalación</b>	Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, busque atención médica.
<b>Contacto cutáneo</b>	Lavar perfectamente las zonas afectadas con agua y un jabón suave. Si la aparece irritación o persiste, busque atención médica.
<b>Contacto ocular</b>	No frotarse los ojos. Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste busque atención médica.
<b>Ingestión</b>	Si el material se ingiere, póngase en contacto inmediatamente con un médico o con el centro de control de envenenamientos.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Punto de inflamabilidad</b>	105.0 °C (221.0 °F) Pensky-Martens copa cerrada
--------------------------------	---

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Producto químico seco, CO2, agua a presión o espuma estándar.
<b>Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad</b>	chorro de agua de gran volumen
<b>Riesgos inusuales de explosión e incendio</b>	Líquido combustible. Muchos líquidos son más ligeros que el agua.
<b>Métodos específicos</b>	Procedimiento estándar para incendios químicos. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Consultar la sección 10.

## 6. MEDIDAS DE EMISIÓN ACCIDENTAL

<b>Precauciones personales</b>	Retire todas las fuentes de ignición. Use un equipo de protección apropiado.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No permita que el producto entre al sistema de alcantarillado. No arrojar a las aguas corrientes ni sanitarias.

## 7. MANEJO Y ALMACENAJE

<b>Manejo</b>	Úsese herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Mantenga este producto lejos del calor, chispas o fuego. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilizar con una ventilación adecuada. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
<b>Almacenamiento</b>	Mantener alejado del calor, de chispas y de llamas. Mantener alejado de oxidantes. Guarde a presión atmosférica y temperatura ambiente. Mantener alejado del frío o calor extremos.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Límite(s) de exposición ocupacional</b>	Ningunos límites de exposición indicados para el ingrediente/los ingredientes.
<b>Valores límites biológicos</b>	No se indican límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.
<b>Procedimientos de control recomendados</b>	
<b>Datos de Exposición Adicionales</b>	No se han establecido los límites de exposición para este producto.
<b>Disposiciones de ingeniería</b>	Utilizar en un área bien ventilada.
<b>Protección personal</b>	
<b>Protección de la piel y del cuerpo</b>	No disponible.
<b>General</b>	Utilizar un equipo de protección personal para minimizar la exposición a la piel y a los ojos.
<b>Medidas de higiene</b>	Manipular según las buenas prácticas de seguridad e higiene en el trabajo. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia</b>	
<b>Estado físico</b>	No disponible.
<b>Color</b>	No disponible.
<b>Olor</b>	No disponible.
<b>pH</b>	No disponible.
<b>Punto de fusión/congelación</b>	No disponible.
<b>Punto de ebullición, punto inicial y rango</b>	247 °C (476.6 °F)
<b>Punto de inflamabilidad</b>	105.0 °C (221.0 °F) Pensky-Martens copa cerrada
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible.
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	0.01 hPa @ 20°C
<b>Densidad de vapor</b>	7.1 (aire = 1,0)
<b>Gravedad específica</b>	0.98
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	6.5 % w/w

<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Otros datos</b>	
<b>Propiedades comburentes</b>	Sin determinar
<b>Densidad relativa</b>	0.98 g/cm <sup>3</sup>
<b>VOC (% en peso)</b>	< 980 g/L

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Condiciones que deben evitarse</b>	No disponible.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Al descomponerse, este producto puede emitir óxido de nitrógeno gaseoso, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos de bajo peso molecular.
<b>Estabilidad</b>	Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Materias a evitar</b>	Agentes oxidantes fuertes. Este producto puede hacer reacción con ácidos fuertes. Este producto puede hacer reacción con álcalis fuertes.
<b>Polimerización peligrosa</b>	No sucederá.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	No disponible.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	No disponible.
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>	
<b>Sensibilización cutánea</b>	No disponible.
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No disponible.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No disponible.
<b>Tóxico para la reproducción</b>	No disponible.
<b>Peligro por aspiración</b>	No disponible.

### Datos toxicológicos

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
diethylene glycol monobutyl ether acetate (CAS 124-17-4)		
<b>Agudo</b>		
<i>Dérmico</i>		
LD50	conejo	5500 mg/kg 14.8 ml/kg
<i>Inhalación</i>		
LC50	Rata	73.7 mg/l, 4 Horas
<i>Oral</i>		
LD50	conejo	2260 mg/kg
	Cuye	2340 mg/kg
	Rata	6500 mg/kg
	ratón	6500 mg/kg

**Información adicional** Ésta formulación de tinta no se ha probado para efectos toxicológicos. 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 ECOLÓGICA

<b>Efectos sobre el medio ambiente</b>	No disponible.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No disponible.
<b>Bioacumulación</b>	No disponible.
<b>Toxicidad acuática</b>	Este producto no ha sido probado para determinar el impacto ecológico.
<b>Movilidad</b>	No disponible.

---

### 13. CONSIDERACIONES PARA DESHACERSE DE ÉL

**Instrucciones para la eliminación**

Eliminar según las normativas locales, estatales y federales. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua.

---

### 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

**DOT**

No está clasificado como producto peligroso.

**IATA**

No está clasificado como producto peligroso.

**IMDG**

No está clasificado como producto peligroso.

**ADR**

No está clasificado como producto peligroso.

**Información adicional**

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

---

### 15. INFORMACIÓN REGULADORA

**REGULACIONES FEDERALES**

**Reglamentación internacional**

**Protocolo de Kyoto**

No corresponde.

**Protocolo de Montreal**

No corresponde.

**Rotterdam Convention**

No corresponde.

**Convención de Estocolmo**

No corresponde.

---

### 16. OTRA INFORMACIÓN

**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.

**Preparado por**

Departamento de Toxicología y Cumplimiento de Químicos de HP

**La fecha de emisión**

03-06-2017

**La fecha de revisión**

03-18-2017

**Versión #**

03

**Datos del fabricante**

HP Inc.  
1501 Page Mill Road  
Palo Alto, CA 94304-1112 US  
Direct 1-650-857-5020

## 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