



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Nombre de la sustancia o mezcla (nombre comercial)	CB308Series
La fecha de emisión	03-06-2017
La fecha de revisión	03-18-2017
Versión #	03
Usos principales recomendados para la sustancia o mezcla	Impresión con chorro de tinta
Restricciones específicas para el uso de la sustancia o mezcla	No disponible.
Identificación de la empresa	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 HP Inc. health effect line (Toll-free within US) 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 los peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

Peligros físicos	No clasificado.
Peligros para la salud	No clasificado.
Peligros para el medio ambiente	No clasificado.

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

Pictograma(s) de peligro	Ninguno.
Palabra de advertencia	Ninguno.
Indicación(es) de peligro	No disponible.
Prevención	No disponible.
Respuesta	No disponible.
Almacenamiento	No disponible.
Eliminación	No disponible.

Otros peligros que no conducen a una clasificación 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			
diethylene glycol monobutyl ether acetate		124-17-4	<100

4. Primeros auxilios

Primeros auxilios

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

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios para la extinción de incendios

Medios de extinción apropiados	Producto químico seco, CO2, agua a presión o espuma estándar.
Medios no adecuados de extinción	chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos del producto químico	No disponible.
Medidas de protección a tomar por el personal de lucha contra incendios	No disponible.
Métodos específicos	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.

6. Medidas de control contra vertidos y fugas

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas que debe tomar el personal que no presta servicios de emergencia	Retire todas las fuentes de ignición. Use un equipo de protección apropiado.
Medidas que debe tomar el personal que presta servicios de emergencia	No disponible.
Precauciones relativas al medio ambiente	No permita que el producto entre al sistema de alcantarillado. No arrojar a las aguas corrientes ni sanitarias.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	No disponible.
Otros temas relacionados con derrames y vertidos	Úsense herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Empapar en material absorbente inerte. Utilizar un equipo de protección personal para minimizar la exposición a la piel y a los ojos. Eliminar según las normativas locales, estatales y federales.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	Úsense 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.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	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 exposición/protección personal

Parámetros de control	
Límite(s) de exposición ocupacional	Ningunos límites de exposición indicados para el ingrediente/los ingredientes.
Valores límites biológicos	No se indican límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

	No se han establecido los límites de exposición para este producto.
Directrices de exposición	
Controles de ingeniería adecuados	Utilizar en un área bien ventilada.
Medidas de protección personal	
Protección de los ojos y la cara	No disponible.
Protección cutánea	
Protección para las manos	No disponible.
Otros	No disponible.
Protección respiratoria	No disponible.
Peligros térmicos	No disponible.
Medidas de higiene	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

Apariencia	
Estado físico	No disponible.
Forma	No disponible.
Color	No disponible.
Olor	No disponible.
Umbral olfativo	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	247 °C (476.6 °F)
Punto de inflamabilidad	105.0 °C (221.0 °F) Pensky-Martens copa cerrada
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite inferior de inflamabilidad (%)	No disponible.
Límite superior de inflamabilidad (%)	No disponible.
Límite de explosividad inferior (%)	No disponible.
Límite de explosividad superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	0.01 hPa @ 20°C
Solubilidad(es)	6.5 % w/w
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Otros parámetros físicos y químicos	
Propiedades comburentes	Sin determinar
Gravedad específica	0.98

VOC (% en peso) < 980 g/L

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No disponible.
Estabilidad química	Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No sucederá.
Condiciones que deben evitarse	No disponible.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Este producto puede hacer reacción con ácidos fuertes. Este producto puede hacer reacción con álcalis fuertes.
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

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

Toxicidad acuática	Este producto no ha sido probado para determinar el impacto ecológico.
Ecotoxicidad	
Persistencia y degradabilidad	No disponible.
Potencial de bioacumulación	
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	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.
Envases contaminados	No disponible.
Reglamentos locales sobre 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 relativa al transporte

Reglamentación internacional

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 Montreal

No corresponde.

Convención de Estocolmo

No corresponde.

Rotterdam Convention

No corresponde.

Protocolo de Kyoto

No corresponde.

Convenio de Basilea

No corresponde.

16. Otras informaciones

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

Leyendas y abreviaturas No disponible.

La fecha de emisión 03-06-2017

La fecha de revisión 03-18-2017

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.

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

Explicación de abreviaturas

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