



Ficha de datos de seguridad de material

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del material	CH140A
Sinónimo(s)	ColorSpan 0901147-500
Identificación de la empresa	Hewlett-Packard México DF Prolongación Reforma #700 Colonia Lomas de Santa Fé Delegación Alvaro Obregón México City 01210 México Teléfono (55) 5258-4600
	Línea telefónica de Hewlett-Packard de efectos sobre la salud (Llamada gratuita en EE.UU.) 1-800-457-4209 (Directo) 1-503-494-7199 Línea de asistencia al cliente de HP (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

Descripción general para emergencias	Produce irritación grave en los ojos, piel y membranas mucosas. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Efectos graves en la salud	
Contacto con la piel	Evitar el contacto con la piel.. El contacto provoca irritación cutánea.
Inhalación	Evite respirar los vapores o rocíos que emite el producto.
Ingestión	La ingestión no se considera una vía fundamental de exposición a este producto en condiciones normales de uso. Nocivo por ingestión.
Potenciales efectos sobre la salud	
Vías de exposición	Las vías potenciales de exposición en condiciones normales de uso son el contacto con la piel y los ojos, y la inhalación

3. Composición / Información sobre los Ingredientes

Componente o sustancia	Número CAS	% por peso
2-(2-ethoxyethoxy)Acetato etílico	112-15-2	60-100

4. Primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios

Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, quítese los lentes de contacto y lávese de inmediato los ojos y bajo los párpados con abundante agua durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	En caso de haber contacto, inmediatamente quítese la ropa contaminada y enjuáguese la piel con una abundante cantidad de agua. Lave la ropa por separado antes de volver a usarla. Si la irritación persiste busque atención médica.
Inhalación	Hacer que la persona respire aire puro inmediatamente. Si la persona afectada no respira, administre respiración artificial. Suministrar oxígeno si tiene dificultad para respirar. Conseguir atención médica inmediatamente.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. Induzca el vómito si la persona está consciente. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente. Conseguir atención médica inmediatamente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación y método	113 °C (235.4 °F);
--------------------------------------	--------------------



invent

Ficha de datos de seguridad de material

Productos de combustión peligrosa

Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Materiales de extinción

Medios de extinción adecuados

Productos químicos secos, CO₂, arena, tierra, agua pulverizada o espuma normal.

Protección para bomberos

Equipo de protección y precauciones para bomberos

Retire los recipientes del área del incendio si hacer esto no entraña riesgos. Evite que los residuos entren en alcantarillas fluviales y zanjas que desemboquen en vías de agua. Enfíe los recipientes con abundante agua hasta tiempo después de apagado el incendio.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales

Evitar el contacto con la piel.. Evite la inhalación de los vapores o neblina. No toque ni camine a través de material derramado. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar un equipo de protección personal para minimizar la exposición a la piel y a los ojos. En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro aprobado.

Precauciones medioambientales

No arrojar a las aguas corrientes ni sanitarias.

Métodos de limpieza

Absorba con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Derrames pequeños de líquidos. Lave el área con cantidades inundantes de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Evite respirar los vapores o rocíos que emite el producto. Utilizar con una ventilación adecuada. Use equipo de protección personal.

Almacenamiento

Mantenga los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Almacene lejos de los oxidantes fuertes. Mantenga alejado de calor, chispas y llamas. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. Controles de exposición y protección personal

Equipos de protección personal

Protección para ojos y rostro

Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura). Sitúe una fuente de lavado de ojos y una ducha de seguridad en el área de trabajo colindante.

Protección cutánea

Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

Protección respiratoria

Asegúre una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.

Consideraciones generales de higiene

No poner este material en contacto con la piel. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la substancia. Lave a máquina las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

9. Propiedades físicas y químicas

Color

Claro

Olor

Característico.

Umbral de olor

No disponible.

Estado de la materia

Líquido.

Forma

Líquido.

pH

No disponible.

Punto de fusión

No disponible.

Punto de congelación

-25 °C (-13 °F)



invent

Ficha de datos de seguridad de material

Punto de ebullición	217 °C (422.6 °F) (@ 760mmHg)
Punto de inflamación	113 °C (235.4 °F);
Velocidad de evaporación	< 0.0063 BuAc
Inflamabilidad	No disponible.
Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen	No disponible.
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen	No disponible.
Presión de vapor	0.133 mbar @ 20°C
Densidad de vapor	> 6.07
Gravedad específica	1.01 @ 20°C
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad (Agua)	No disponible.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No disponible.
Temperatura de autoignición	360 °C (680 °F)
Temperatura de descomposición	No disponible.
VOC	< 1000 g/l
Viscosidad	10 - 30 cP

10. INFORMACIÓN SOBRE REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD QUÍMICA

Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Situaciones a evitar	Calor, llamas y chispas.

11. Información toxicológica

Toxicidad crónica	La exposición repetida o prolongada puede producir irritación de los ojos y piel.
Teratogenicidad	Ninguno conocido.

12. Informaciones ecológicas

Ecotoxicidad	Fácilmente biodegradable. La bioacumulación es improbable.
Persistencia y degradabilidad	No disponible.

13. Consideraciones sobre la eliminación

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

14. Información relativa al transporte

IATA

No está regulado como sustancias peligrosas.	
General	no regulado

15. Información reglamentaria

Leyes federales de EE.UU.	Este producto aparece en la lista del Inventario de EPA TSCA de los EE.UU.
CERCLA (Superfund) cantidad comunicable	Ninguno



Ficha de datos de seguridad de material

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

Categorías de peligrosidad Peligro Inmediato: - No
Peligro Retrasado: - No
Riesgo de incendios - No
Peligro de Presión: - No
Peligro de Reactividad - No

Sustancia extremadamente peligrosa de la Sección 302 No

Sustancia química peligrosa de la Sección 311 No

16. Otras informaciones

Fabricante Hewlett-Packard
11311 K-Tel Drive
Minnetonka, MN 55343 US
Información del Producto 1-800-925-0563

categoría HMIS® Salud: 1
Inflamabilidad: 1
Peligro físico: 0
Protección personal: B

Clasificación según NFPA Salud: 1
Inflamabilidad: 1
Inestabilidad: 0

Fecha de la versión Nov 14 2009 7:25PM

Edición revisada 2

Sustituye a la hoja antigua Oct 11 2009 2:48PM

Exención de responsabilidades Se suministra esta hoja de datos de seguridad sin cargo alguno a los clientes de Hewlett-Packard Company. Los datos incluidos son los más actualizados hasta donde llega el conocimiento de Hewlett-Packard Company 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.



Ficha de datos de seguridad de material

Explicación de abreviaturas

(ACGIH)	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Servicio de extractos químicos
CERCLA	Ley de compensación y responsabilidad ambiental de EE.UU.
CFR	Code of Federal Regulations (Código de normativas federales)
COC	Vaso abierto 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 para la investigación del Cáncer (IARC)
NIOSH	Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo de EE.UU.
Programa Nacional de Toxicología (NTP)	Programa de toxicología nacional de EE.UU.
Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA)	Administración de Salud y Seguridad en el Trabajo
Límite de Exposición Permisible (LEP)	Límite de exposición admisible
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act (Ley de conservación y recuperación de recursos de EE.UU.)
REC	Recomendado
REL	Límite de exposición recomendado
SARA	Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo de 1986 de EE.UU
Límite de Exposición a Corto Plazo (LECP)	Límite de exposición a corto plazo
TCLP	Procedimiento de lixiviación para la definición de toxicidad (TCLP)
TLV	Valor del límite del umbral
TSCA	Ley de control de sustancias tóxicas
VOC	Compuestos orgánicos volátiles