



Hoja de datos de seguridad

1. Identificación del Producto y de la Compañía

Nombre del producto CH140A
Fecha de la versión 11-15-2009
Uso recomendado
Identificación de la empresa Hewlett Packard Argentina SA
Montaneses 2140
Buenos Aires
Argentina
Teléfono +54 11 4787-7100

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

Clasificación (UE) Xi, R19, R36/37

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

Riesgos físicos Puede formar peróxidos explosivos.

Riesgos para la salud Irrita los ojos y las vías respiratorias.

Perigos para el medio ambiente No clasificado como peligroso para el medio ambiente.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente o sustancia	Número CAS	% por peso	Clasificación de la UE
2-(2-ethoxyethoxy)Acetato etílico	112-15-2	60-100	Xi, R19, 36/37

4. PRIMEROS AUXILIOS

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.

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.

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.

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);



Hoja de datos de seguridad

Equipos/instrucciones para la prevención de incendios	Retire los recipientes del área del incendio si hacer esto no entraña riesgos. Evite que los residuos entren en alcantarillas fluviales y zanjas que desembocuen en vías de agua. Enfríe los recipientes con abundante agua hasta tiempo después de apagado el incendio.
Medios de extinción adecuados	Productos químicos secos, CO ₂ , arena, tierra, agua pulverizada o espuma normal.
Productos de combustión peligrosa	Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

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. MANEJO 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 LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Equipos de protección personal	
Protección respiratoria	Asegúre una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.
Protección de los ojos	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.
Medidas 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 sustancia. Lave a máquina las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	No disponible.
Estado de la materia	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	Claro
Olor	Característico.
Umbral de olor	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de ebullición	217 °C (422.6 °F) (@ 760mmHg)
Punto de inflamación	113 °C (235.4 °F);
Inflamabilidad	No disponible.



Hoja de datos de seguridad

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 relativa	No disponible.
Solubilidad (Agua)	No disponible.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No disponible.
Viscosidad	10 - 30 cP
Densidad de vapor	> 6.07
Velocidad de evaporación	< 0.0063 BuAc
Punto de fusión	No disponible.
Punto de congelación	-25 °C (-13 °F)
Temperatura de autoignición	360 °C (680 °F)
Gravedad específica	1.01 @ 20°C
VOC	< 1000 g/l

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	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.
--------------	--

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

ADR

No está regulado como sustancias peligrosas.

IMDG

No está regulado como sustancias peligrosas.

IATA

No está regulado como sustancias peligrosas.

General no regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado	
Contiene	2-(2-ethoxyethoxy)Acetato etílico



Hoja de datos de seguridad

Símbolo(s)



Irritante

Frase(s) - R

R19 Puede formar peróxidos explosivos.
R36/37 Irrita los ojos y las vías respiratorias.

Frase(s) - S

S25 Evítese el contacto con los ojos.
S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

16. OTRAS INFORMACIONES

Datos del fabricante

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

Lista de frases R pertinentes

R19 Puede formar peróxidos explosivos.
R36/37 Irrita los ojos y las vías respiratorias.

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.

Fecha de la versión

11-15-2009



Hoja de datos de seguridad

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