



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación del preparado CH145A
Sinónimo(s) ColorSpan 0900992-500 * HP SC100 Printhead Flush
Empleo de la Sustancia/Preparación Impresión con chorro de tinta.
Fecha de revisión 02-08-2011
Nº CAS 112-07-2
Identificación de la empresa Hewlett-Packard Española, S.L.
C/Vicente Aleixandre, 1
Parque Empresarial Las Rozas
Las Rozas 28230
Madrid Spain 3491-634.88.00
Teléfono 91 6348800

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
Número de teléfono del Centre de Información de Envenenamiento 093 317 4400

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Regulation (EC) No. 1272/2008



Regulation (EC) No. 1272/2008

Riesgos para la salud

Toxicidad aguda	Categoría 4	Nocivo en contacto con la piel.
Toxicidad aguda	Categoría 4	Nocivo si es inhalado.

Clasificación Xn;R20/21

Descripción general para emergencias Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. Irrita los ojos y la piel.

Efectos graves en la salud

Contacto con la piel Nocivo en contacto con la piel. Al contacto provoca irritación cutánea. Evite el contacto con la piel.

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular. Evítese el contacto con los ojos.

Inhalación Nocivo por inhalación.

Ingestión Puede ser nocivo en caso de 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
2-Butoxyethyl acetate
No disponible.

Peligros físicos No clasificado como factor de riesgo físico.

Riesgos para la salud Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

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

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes	Clasificación	No. CAS	%	EC-No. / REACH Registration No.	Notas
2-Butoxyethyl acetate	67/548: Xn;R20/21 CLP: Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332	112-07-2	60-100	203-933-3 01-2119475112-47-0005	#

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima fuera de la zona contaminada y mantenerla en reposo. Si la víctima no está respirando, el personal cualificado debe administrar respiración artificial u oxígeno. 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. Busque atención médica. Lave la ropa por separado antes de volver a usarla.
Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica inmediatamente.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. Suministre varios vasos de agua. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente. No provoque vómito. Conseguir atención médica inmediatamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Equipos/instrucciones para la prevención de incendios	Los bomberos deben usar ropa de protección completa incluyendo aparato de respiración autónomo. Enfríe los recipientes con grandes cantidades de agua después de que el incendio haya sido apagado. Evite que los residuos entren en alcantarillas fluviales y zanjas que desemboquen en vías de agua.
Medios de extinción adecuados	Sustancia química seca, CO2, arena, tierra, spray de agua o espuma normal.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales	Evite la inhalación de los vapores o neblina. Evitar el contacto con la piel. No toque el material derramado ni camine sobre él. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza.
Precauciones medioambientales	No arrojar a las aguas corrientes ni sanitarias.
Métodos de limpieza	Absorba los derrames con material inerte (por ejemplo, arena o tierra secas), y después colóquelos en un recipiente para residuos químicos. Limpiar en consonancia con los reglamentos aplicables. Ventile el área contaminada. Elimine las fuentes de ignición incluyendo fuentes de electricidad, estática o chispas de fricción.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evite respirar los vapores o la neblina de este producto. Usar el equipo de protección individual obligatorio. Úsese solamente con la ventilación adecuada. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.
Almacenamiento	Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar a temperatura ambiente. Mantener alejado del calor, de chispas y de llamas. Mantener alejado de oxidantes. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Valores límites de exposición

España

Componentes

Componentes	Typo	Valor
2-Butoxyethyl acetate (112-07-2)	Media Ponderada en el Tiempo (TWA)	20.0000 ppm
		133.0000 MG/M3
	STEL	50.0000 ppm 333.0000 MG/M3

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria	Usar el equipo de protección individual obligatorio. Asegúre una ventilación adecuada.
--------------------------------	---

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.
Protección de la piel y del cuerpo	Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.
Medidas de higiene	Manipular según las buenas prácticas de seguridad e higiene en el trabajo. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	No disponible.
Estado físico	Líquido
Forma	Líquido.
Color	No disponible.
Olor	frutoso disolvente.
Umbral de olor	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de ebullición	184 °C (363.2 °F)
Punto de inflamación	78 °C (172.4 °F) copa cerrada
Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen	< 8.54 %
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen	> 0.88 %
Presión de vapor	13.2 hPa @ 20°C
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad (Agua)	No disponible.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No disponible
Viscosidad	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Velocidad de evaporación	No disponible.
Punto de fusión	No disponible.
Punto de congelación	-64 °C (-83.2 °F)
Temperatura de autoignición	280 °C (536 °F)
Gravedad específica	0.935 @ 20°C
VOC	< 940 g/l

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Situaciones a evitar	Evite las temperaturas elevadas.
Productos de descomposición peligrosa	peróxidos.
Estabilidad	Estable en condiciones normales de almacenamiento.
Materiales a evitar	Este producto puede hacer reacción con agentes oxidantes fuertes. Reacciona con el aire para formar peróxidos. oxidantes

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías de exposición	Las zonas potenciales de exposición en condiciones de uso normal son el contacto con la piel y los ojos y la inhalación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No disponible.
Sensibilización cutánea	No disponible.
Efectos locales	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. El contacto con la piel y los ojos puede causar irritación. La inhalación reiterada o prolongada puede tener efectos tóxicos. La inhalación de concentraciones altas de vapor pueden causar la depresión-CNS y narcosis.
Síntomas y órganos afectados	Efectos principales de la exposición: Trastornos de la piel, Reacciones alérgicas.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Instrucciones para la eliminación Eliminar según las normativas locales, estatales y federales. No permita que este material se drene en los drenajes/suministros de agua.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Más información No se considera producto peligroso en DOT, IATA, ADR, IMDG o RID de EE.UU.

ADR

No está regulado como sustancias peligrosas.

IATA

No está regulado como sustancias peligrosas.

IMDG

No está regulado como sustancias peligrosas.

RID

No está regulado como sustancias peligrosas.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado

Regulation (EC) No. 1272/2008

Contiene 2-Butoxyethyl acetate



Definición del riesgo Nocivo en contacto con la piel. Nocivo si es inhalado.

16. OTRA INFORMACIÓN

Contiene 2-Butoxyethyl acetate

Definición del riesgo Nocivo en contacto con la piel. Nocivo si es inhalado.



Precautionary statement

Prevención P280 - Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara. P261 - No respirar polvo/humos/gas/nieblas/vapores/aerosoles. P271 - Usar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado.

Intervención P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado y con jabón y agua abundantes. P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/o a un médico si la persona se encuentra mal. P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite su respiración.

Wording of the R-phrases in sections 2 and 3 R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

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 descritos, 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 02-08-2011

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es) : Identificación del producto y de la compañía: Sinónimos
COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES: Ingredientes
Propiedades físicas y químicas: Propiedades físicas y químicas

Datos del fabricante

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

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
STEL	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