



Hoja de datos de seguridad

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

Identificación de la sustancia o del preparado CD589 Series

Utilización del preparado Impresión con chorro de tinta

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: hpcustomerinquiries@hp.com
Número de teléfono del Centre de Informació de Envenenamiento 093 317 4400

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación Xn, R65, R66

Efectos graves en la salud

Contacto con la piel El contacto prolongado y/o repetido de la piel con este producto puede causar irritación/dermatitis.

Contacto con los ojos Ligeramente irritante para el tejido ocular, aunque no produce lesiones en el mismo.

Inhalación Las concentraciones elevadas de vapor irritan los ojos y el tracto respiratorio. Puede provocar dolores de cabeza y mareos.

Ingestión Pequeñas cantidades de este producto, si se aspira en los pulmones, puede causar lesiones pulmonares que pueden ser de leves a severas.

Peligros físicos No clasificado como factor de riesgo físico.

Riesgos para la salud Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Peligros 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	Número UE	Clasificación de la UE
Disolventes	Propietario	< 80	Propietario	Xn, R65, 66
Pigmentos y colorantes	Propietario	< 7.5	Propietario	
Polímero	Propietario	< 7.5	Propietario	
Surfactantes	Propietario	< 2.5	Propietario	

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación Hacer que la persona respire aire puro inmediatamente. Si para la respiración, administrar respiración artificial. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Contacto con la piel En caso de contacto con la piel enjuáguese con grandes cantidades de agua mientras se quita la ropa contaminada.

Contacto con los ojos Enjuáguese los ojos inmediatamente con grandes cantidades de agua. Tras un primer lavado, quítese las lentes de contacto (si las usa) y siga lavando durante al menos 15 minutos. No frotarse los ojos. Conseguir atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

Ingestión Si se ingiere, NO provoque el vómito. Conseguir atención médica inmediatamente.



Hoja de datos de seguridad

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación y método	> 60.6 °C (> 141 °F); Copa cerrada Tag
Equipos/instrucciones para la prevención de incendios	Procurar que no entre agua en los recipientes.
Medios de extinción adecuados	Espuma (de preferencia), polvo químico, agua.
Peligros poco comunes de explosión y de incendio	No corte, suelde, taladre, esmerile ni exponga los recipientes al calor, llama, chispas ni otras fuentes de ignición.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones medioambientales	Impedir nuevos escapes o derrames.
Procedimientos de confinamiento	Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Evite la entrada en canales de agua, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.
Métodos de limpieza	Contenga el líquido derramado con arena o tierra. Retire de la superficie del agua espumando o con absorbentes adecuados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Abrase y manipúlese el recipiente con cuidado. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. No reutilice este recipiente.
Almacenamiento	Manténgase cerrado el recipiente cuando no se usa. Almacénese perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco. Guarde lejos de oxidantes fuertes.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Equipos de protección personal	
Protección respiratoria	En algunas circunstancias, cuando las concentraciones en el aire puedan superar los límites de exposición, será permisible el uso de respiradores purificadores del aire con cartucho o filtro para vapores orgánicos aprobados por el NIOSH (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene)
Protección de las manos	Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.
Protección de los ojos	Use lentes de seguridad con protecciones laterales.
Protección de la piel y del cuerpo	ropa de manga larga

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	No disponible.
Estado físico	No disponible.
Forma	Líquido.
Color	Cian
Olor	No disponible.
Umbral de olor	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de ebullición	> 207 °C (> 404.6 °F)
Punto de inflamación	> 60.6 °C (> 141 °F); Copa cerrada Tag
Inflamabilidad	No disponible.
Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen	5.1
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen	0.7
Presión de vapor	0.4 mm Hg @ 40 Deg C
Densidad relativa	No disponible.



Hoja de datos de seguridad

Solubilidad (Agua)	Nearly Soluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Densidad de vapor	5.7
Velocidad de evaporación	No disponible.
Punto de fusión	No disponible.
Punto de congelación	No disponible.
Temperatura de autoignición	245 °C (473 °F)
Gravedad específica	0.88
VOC	< 1000 g/l

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable.
Materiales a evitar	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosa	Ninguno conocido.
Polimerización peligrosa	No sucederá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Más información	No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica
-----------------	--

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos en el medio ambiente	No hay información disponible.
------------------------------	--------------------------------

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Instrucciones para la eliminación	Eliminar según las normativas locales, estatales y federales.
-----------------------------------	---

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR

Not regulated as hazardous goods.

IMDG

Not regulated as hazardous goods.

IATA

Not regulated as hazardous goods.

General Este producto no está regulado como material peligroso bajo los reglamentos de transporte de Estados Unidos (DOT) ni del Canadá (TDG).

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normativas internacionales	Notificado según las Regulaciones de la UE.
Etiquetado	
Contiene	Disolventes, Pigmentos y colorantes, Polímero, Surfactantes
Símbolo(s)	



Nocivo



invent

Hoja de datos de seguridad

Frase(s) - R

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Frase(s) - S

S23 No respire los vapores, aerosoles.
S24 Evítese el contacto con la piel.
S62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

16. OTRA INFORMACIÓN

Datos del fabricante

HP Scitex
8b Hatzoran Street
New Industrial Area
P.O.Box 8743
Netanya 42505 IL
(Directo) +972 (9) 892-4628

Lista de frases R pertinentes

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Información adicional

Esta Ficha de Seguridad se ha redactado según la Directiva de la UE 91/155/CEE tal y como se modifica en 2001/58/CE.

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

05-11-2009



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
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