



Ficha de datos de seguridad de material

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del material 480I00688
Utilización del preparado Impresión con chorro de tinta
Sinónimo(s) HP Scitex MF 40
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

Efectos graves en la salud

Contacto con la piel El contacto prolongado o reiterado puede provocar el desengrase o secado de la piel, lo que puede dar lugar a irritación cutánea y dermatitis (erupciones).
Contacto con los ojos Irrita los ojos.
Inhalación La inhalación puede provocar somnolencia o mareo.

3. Composición / Información sobre los Ingredientes

Componente o sustancia	Número CAS	% por peso
METHYL ACETATE	79-20-9	< 100

4. Primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante. Tras un primer lavado, quítese los lentes de contacto (si los usa) y siga lavando durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste busque atención médica.
Contacto con la piel Lavar perfectamente las zonas afectadas con agua y un jabón suave. Si la irritación persiste busque atención médica.
Inhalación Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, busque atención médica.
Ingestión Si el material se traga, consiga consejo o atención médica inmediatamente -- No induzca el vómito.

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación y método < -13 °C (< 8.6 °F)
Propiedades inflamables Líquido inflamable.
Materiales de extinción
Medios de extinción adecuados CO₂, agua, sustancias químicas secas, o espuma
Peligros poco comunes de explosión y de incendio Líquido inflamable.



Ficha de datos de seguridad de material

Protección para bomberos

Equipo de protección y precauciones para bomberos

La presión de los recipientes puede aumentar si se exponen al calor (fuego). Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales

Evacúe el área con prontitud. No toque ni camine a través de material derramado. ELIMINE todas las fuentes de ignición (no permitir fumar, ni destellos, chispas o llamas en esta área). Asegurar una ventilación adecuada. Use un equipo de protección apropiado.

Precauciones medioambientales

Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la hoja de datos de seguridad.

Métodos de limpieza

Evite que el producto vaya al alcantarillado. Contiene producto derramado. Absorba con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, diatomita, vermiculita) y trasládalo a un contenedor adecuado para su eliminación en consonancia con las normativas locales / nacionales (ver sección 13).

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. Utilizar con una ventilación adecuada. Tome las medidas de precaución necesarias contra las descargas estáticas.

Almacenamiento

Manténgase cerrado el recipiente cuando no se usa. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

8. Controles de exposición y protección personal

Límites de exposición ocupacional (ACGIH)

Componentes

METHYL ACETATE (79-20-9)

Tipo

Límite de Exposición a Corto Plazo (LECP)
PPT

Valor

250 ppm
200 ppm

México

Componentes

METHYL ACETATE (79-20-9)

Tipo

Límite de Exposición a Corto Plazo (LECP)
PPT

Valor

760 mg/m³
250 ppm
610 mg/m³
200 ppm

Pautas de exposición

US NIOSH Immed. Dang. Life or Health (IDLH): Concentration (ppm)

METHYL ACETATE (79-20-9)

3100 PPM

Equipos de protección personal

Protección para ojos y rostro

Utilizar protección ocular/facial.

Protección cutánea

El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

Protección respiratoria

Use un respirador con suministro de aire de presión positiva si existe el riesgo potencial de liberación descontrolada, los niveles de exposición no se conocen, o en cualquier otra circunstancia en la que un respirador con filtro de aire no proporcione la

9. Propiedades físicas y químicas

Umbral de olor

No disponible.

Estado de la materia

No disponible.



Ficha de datos de seguridad de material

pH	No disponible.
Punto de fusión	No disponible.
Punto de congelación	No disponible.
Punto de ebullición	> 57 °C (> 134.6 °F)
Punto de inflamación	< -13 °C (< 8.6 °F)
Velocidad de evaporación	No disponible.
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 hPa @ 20°C
Densidad de vapor	No disponible.
Gravedad específica	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad (Agua)	No disponible.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No disponible.
Temperatura de autoignición	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
VOC	< 44 g/l

10. INFORMACIÓN SOBRE REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD QUÍMICA

Estabilidad química	Estable en condiciones normales de almacenamiento.
Situaciones a evitar	No hay información disponible.
Productos de descomposición peligrosa	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No sucederá.

11. Información toxicológica

Síntomas y órganos afectados

Target Organs (NIOSH)	
METHYL ACETATE (79-20-9)	Ojos
METHYL ACETATE (79-20-9)	Piel
METHYL ACETATE (79-20-9)	Sistema nervioso central
METHYL ACETATE (79-20-9)	Sistema respiratorio

12. Informaciones ecológicas

Ecotoxicidad	No hay información disponible.
Persistencia y degradabilidad	No disponible.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Instrucciones para la eliminación	No desechar con los materiales generales de oficina. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. Deseche el material residual de conformidad con los reglamentos medioambientales locales, estatales, federales y provinciales. Encargue la recogida y la eliminación a una empresa especializada.
--	---



Ficha de datos de seguridad de material

14. Información relativa al transporte

Requerimientos del Departamento de Transporte (DOT)

Nombre de envío adecuado METHYL ACETATE
Clase de peligrosidad 3
Número de UN 1231
Grupo de envasado II



IATA

Nombre de envío adecuado METHYL ACETATE
Clase de peligrosidad 3
Número de UN 1231
Grupo de envasado II



15. Información reglamentaria

Leyes federales de EE.UU. US EPA Inventario de TSCA: Todas las sustancias químicas en este producto cumplen con todas las reglas y ordenes bajo TSCA.

CERCLA (Superfund) cantidad comunicable

Ninguno

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

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

Sustancia extremadamente peligrosa de la Sección 302 No

Sustancia química peligrosa de la Sección 311 Sí

Normativas internacionales Notificado según las Reglamentaciones de la UE.

16. Otras informaciones

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

categoría HMIS® Salud: 2
Inflamabilidad: 3
Peligro físico: 0

Clasificación según NFPA Salud: 2
Inflamabilidad: 3
Inestabilidad: 0



invent

Ficha de datos de seguridad de material

Fecha de la versión

Nov 18 2009 3:43AM

Edición revisada

2

Sustituye a la hoja antigua

Oct 15 2009 6:48PM

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.

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