



# Ficha de datos de seguridad de material

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del material	CN881Series
Utilización del preparado	Impresión con chorro de tinta
# CAS	Mezcla
Sinónimo(s)	HP MF15 Cleaner
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](mailto:hpcustomer.inquiries@hp.com)

## 2. Identificación de los Peligros

### Efectos graves en la salud

Contacto con la piel	El contacto cutáneo prolongado o reiterado con este producto puede provocar irritación o dermatitis.
Contacto con los ojos	Levemente 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. y/e Puede provocar dolores de cabeza y mareos.
Ingestión	Las pequeñas cantidades de este producto, si se aspiran a los pulmones, pueden causar lesiones pulmonares que pueden ir de leves a severas.

## 3. Composición / Información sobre los Ingredientes

Componente o sustancia	Número CAS	% por peso
Hidrocarbano alifático	Propietario	< 100

## 4. Primeros auxilios

### Procedimientos de primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuáguese los ojos inmediatamente con grandes cantidades de agua. Tras un primer lavado, quítese los lentes de contacto (si los usa) y siga lavando durante al menos 15 minutos. No frotarse los ojos. Conseguir atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel enjuáguese con grandes cantidades de agua mientras se quita la ropa contaminada.
Inhalación	Hacer que la persona respire aire puro inmediatamente. Si para la respiración, administrar respiración artificial. Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Ingestión	Si se ingiere, NO provoque el vómito. Conseguir atención médica inmediatamente.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación y método	128.9 °C (264 °F); Vaso cerrado Pensky-Martens
Propiedades inflamables	No corte, suelde, taladre, esmerile ni esponga los recipientes al calor, llama, chispas ni otras fuentes de ignición.



# Ficha de datos de seguridad de material

## Materiales de extinción

### 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.

### Protección para bomberos

#### Equipo de protección y precauciones para bomberos

Procurar que no entre agua en los recipientes.

---

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

### Precauciones medioambientales

Impida nuevos escapes o derrames.

### Métodos de contención

Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Evite su entrada en vías fluviales, sistemas de drenaje, sótanos o áreas cerradas.

### Métodos de limpieza

Contenga el líquido derramado con arena o tierra. Elimine de la superficie del agua espumando o con los absorbentes adecuados.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. NO PRESURICE, CORTE, SUELDE, COBRESUELDE, ESTAÑOSUELDE, TALADRE O TRITURE LOS RECIPIENTES, NI LOS EXPONGA A CALOR, ELECTRICIDAD ESTÁTICA U OTRAS FUENTES DE IGNICIÓN; PUEDEN EXPLOTAR PROVOCANDO LESIONES E INCLUSO LA MUERTE. Los recipientes "vacíos" pueden contener residuos del producto (líquido o vapor) que pueden ser peligrosos. No reutilice este recipiente.

### Almacenamiento

Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra. Guarde a presión atmosférica y temperatura ambiente. Manténgase cerrado el recipiente cuando no se usa.

---

## 8. Controles de exposición y protección personal

### Equipos de protección personal

#### Protección para ojos y rostro

Use gafas de seguridad con protección lateral.

#### Protección cutánea

ropa de manga larga

#### Protección respiratoria

En algunas circunstancias, cuando las concentraciones en el aire pueden superar los límites de exposición, será permisible el uso de respiradores purificadores de aire con cartucho o filtro para vapores orgánicos aprobados por NIOSH (Instituto Nacional de

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Umbral de olor

No disponible.

### Estado de la materia

No disponible.

### pH

No disponible.

### Punto de fusión

No disponible.

### Punto de congelación

< -0.6 °C (< 31 °F)

### Punto de ebullición

281.1 - 315 °C (538 - 599 °F)

### Punto de inflamación

128.9 °C (264 °F); Vaso cerrado Pensky-Martens

### Velocidad de evaporación

< 0.001 BuAc

### Inflamabilidad

No disponible.

### Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen

No disponible.

### Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen

No disponible.



invent

# Ficha de datos de seguridad de material

Presión de vapor	< 0.1 mm Hg @68 Deg F
Densidad de vapor	No disponible.
Gravedad específica	0.84
Densidad relativa	5 lb/gal
Solubilidad (Agua)	No disponible.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No disponible.
Temperatura de autoignición	240 °C (464 °F)
Temperatura de descomposición	No disponible.
VOC	0 g/l
Viscosidad	7 cSt

---

## 10. INFORMACIÓN SOBRE REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD QUÍMICA

Estabilidad química	Estable.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosa	Ninguno conocido.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No sucederá.

---

## 11. Información toxicológica

No disponible.

---

## 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.
-----------------------------------	---

---

## 14. Información relativa al transporte

### Requerimientos del Departamento de Transporte (DOT)

Not regulated as hazardous goods.

### IATA

Not regulated as hazardous goods.

General	Este producto no está clasificado como material peligroso por las regulaciones del transporte de los Estados Unidos (DOT) o Canadá (TDG).
---------	---

---

## 15. Información reglamentaria

Leyes federales de EE.UU. Todos los ingredientes figuran en la lista o están exentos.

### 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

**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: 1  
Inflamabilidad: 1  
Peligro físico: 0

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

**Fecha de la versión** Oct 28 2009 9:02AM

**Edición revisada** 2

**Sustituye a la hoja antigua** Oct 14 2009 1:05AM

**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

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