



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Identificación de la sustancia o del preparado	CN877Series
Uso de la sustancia o del preparado	Impresión con chorro de tinta
La fecha de emisión	08-19-2016
Versión #	01
Sinónimo(s)	HP PT40 Spcl Glass Scitex Solution
Identificación de la empresa	HP Colombia SAS Carrera 7 No 99-53 Torre B Pisos 7 Bogota, COLOMBIA Teléfono (57) 1 639 0000 HP Inc. health effects line (Llamada gratuita en EE.UU.) 1-800-457-4209 (Directo) 1-760-710-0048 HP Inc. Customer Care Line (Llamada gratuita en EE.UU.) 1-800-474-6836 (Directo) 1-208-323-2551 Correo electrónico: hpcustomer.inquiries@hp.com

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Peligros físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
	Sensibilizadores respiratorios	Categoría 1
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	Categoría 1 (sangre, sistema respiratorio)
Peligros para el medio ambiente	No clasificado.	

Elementos del etiquetado SGA

Palabra de advertencia	Ninguno.
Símbolos de peligro	Ninguno.
Indicación de peligro	Ninguno.

Consejos de prudencia

Prevención	Ninguno.
Respuesta	Ninguno.
Almacenamiento	Ninguno.
Eliminación	Ninguno.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes	# CAS	El por ciento
Agua	7732-18-5	> 95
Acido acético	64-19-7	< 5

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Hacer que la persona respire aire puro inmediatamente. Si persisten los síntomas, solicite atención médica inmediata.
Contacto cutáneo	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. De ser necesario, consiga atención médica.
Contacto ocular	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. Si el material se traga, consiga consejo o atención médica inmediatamente -- No induzca el vómito. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente. Conseguir atención médica inmediatamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación	>= 100.0 °C (>= 212.0 °F) Taza cerrada
Medios de extinción apropiados	Productos químicos secos, CO ₂ , arena, tierra, agua pulverizada o espuma normal.
Riesgos inusuales de explosión e incendio	Ninguno conocido.
Equipo de protección especial para bomberos	Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo.

6. MEDIDAS DE EMISIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales	Evítese el contacto con la piel. Evite la inhalación de los vapores o neblina. No tocar o caminar sobre el material vertido. 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 relativas al medio ambiente	No permita que el producto entre al sistema de alcantarillado. No arrojar a las aguas corrientes ni sanitarias.
Métodos de limpieza	Empapar en material absorbente inerte.

7. MANEJO Y ALMACENAJE

Manejo	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	Consérvese en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar en contenedores cerrados, alejados de materiales incompatibles.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**Límite(s) de exposición ocupacional**

Resolución Número 02400 de mayo 22 de 1979, Normas sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo

Componentes	Tipo	Valor
Acido acético (CAS 64-19-7)	STEL	15 ppm
	TWA	10 ppm

EEUU. Valores Umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
Acido acético (CAS 64-19-7)	STEL	15 ppm
	TWA	10 ppm

Valores límites biológicos No se indican límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Procedimientos de control recomendados

Datos de Exposición Adicionales No se han establecido los límites de exposición para este producto.

Disposiciones de ingeniería Proporcione una ventilación adecuada con escape local para mantener la exposición del trabajador por debajo de los límites de exposición.

Protección personal

Protección para las manos	Guantes.
Protección para los ojos	Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura).
Protección de la piel y del cuerpo	Úsese indumentaria protectora adecuada.
General	Evite el contacto con la piel y los ojos. Lave a máquina las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Medidas de higiene Manténgase apartado de bebidas y alimentos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Apariencia**

Estado físico	No disponible.
Color	Claro.

Olor	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión/congelación	No disponible.
Punto de ebullición, punto inicial y rango	No disponible.
Punto de inflamación	>= 100.0 °C (>= 212.0 °F) Taza cerrada
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Límite inferior de inflamabilidad (%)	No disponible.
Límite superior de inflamabilidad (%)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Gravedad específica	No disponible.
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	No disponible.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Otros datos	
VOC (% en peso)	< 30 g/L

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse	Ninguno conocido.
Productos de descomposición peligrosos	No disponible.
Estabilidad	Estable en condiciones normales.
Polimerización peligrosa	No sucederá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Corrosión/irritación cutáneas	No disponible.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No disponible.
Sensibilidad respiratoria o cutánea	
Sensibilización cutánea	No disponible.
Sensibilización respiratoria	No disponible.
Mutagenicidad en células germinales	No disponible.
Tóxico para la reproducción	No disponible.
Peligro por aspiración	No disponible.
Otras informaciones	No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica

Datos toxicológicos			
Componentes	Especies		Resultados de la prueba
Acido acético (CAS 64-19-7)			
Agudo			
<i>Dérmico</i>			
LD50	conejo		1060 mg/kg
<i>Inhalación</i>			
LC50	Cuye		5000 ppm, 1 Horas
	Rata		11.4 mg/l, 4 Horas
	ratón		5620 ppm, 1 Horas
<i>Oral</i>			
LD50	conejo		1200 mg/kg
	Rata		3.31 g/kg

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
	ratón	4960 mg/kg
<i>Otros</i>		
LD50	conejo	1200 mg/kg
	ratón	525 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Datos ecotoxicológicos

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Acido acético (CAS 64-19-7)		
Acuático/ a		
Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna) 65 mg/l, 48 horas
Pez	LC50	Agalla azul (Lepomis macrochirus) 75 mg/l, 96 horas
Ecotoxicidad	No hay información disponible.	
Efectos sobre el medio ambiente	No disponible.	
Persistencia y degradabilidad	No disponible.	
Bioacumulación		
Potencial de bioacumulación		
Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow		
Acido acético		-0.17
Toxicidad acuática	No hay información disponible.	
Movilidad	No disponible.	

13. CONSIDERACIONES PARA DESHACERSE DE ÉL

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 SOBRE TRANSPORTACIÓN

DOT

No está clasificado como producto peligroso.

IATA

No está clasificado como producto peligroso.

IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

ADR

No está clasificado como producto peligroso.

15. INFORMACIÓN REGULADORA

REGULACIONES FEDERALES

Reglamentación internacional

Todas las sustancias químicas de este producto HP se han notificado o están exentas de notificación en virtud de las leyes de notificación de sustancias químicas en los siguientes países: EE.UU.(TSCA), UE (EINECS/ELINCS), Suiza, Canadá (DSL/NDL), Australia, Japón, Filipinas, Corea del Sur, Nueva Zelanda y China.

Protocolo de Kyoto

No corresponde.

Protocolo de Montreal

No corresponde.

Rotterdam Convention

No corresponde.

Convención de Estocolmo

No corresponde.

16. OTRA INFORMACIÓN

Cláusula de exención de responsabilidad

Se suministra esta hoja de datos de seguridad sin cargo alguno a los clientes de HP. Los datos incluidos son los más actualizados hasta donde llega el conocimiento de HP 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.

Preparado por

Departamento de Toxicología y Cumplimiento de Químicos de HP

La fecha de emisión

08-19-2016

Versión

01

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):

Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa: Nombres comerciales alternativos
Composición / Información sobre los componentes: Sustancias
Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples
Información Reguladora: Frases de seguridad
Datos Haz Reg: Cuenca del Pacífico

Datos del fabricante

HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304-1112 US
(Directo) +972 (9) 892-4628

Explicación de abreviaturas

ACGIH	Congreso Americano de Higienistas Industriales Gubernamentales
CAS (siglas de Chemical Abstracts Service)	Servicio de extractos químicos
CERCLA	Ley de compensación y responsabilidad ambiental de EE.UU.
CFR	Código de normativas federales
COC	Taza abierta 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 de Investigación del Cáncer
NIOSH	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Laboral
NTP	Programa nacional de toxicología
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Laboral
Límite de Exposición Permisible (LEP)	Límite de exposición permisible
RCRA	Ley de Conservación y Recuperación de Recursos
REC	Recomendado
REL	Límite de exposición recomendado
SARA	Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund del 1986 (en Inglés, SARA)
STEL	Límite de exposición a corto plazo
TCLP: <valor>	Procedimiento de lixiviación para la definición de toxicidad (TCLP)
TLV	Valor del límite del umbral
TSCA	Acto de control de sustancias tóxicas
COV	Compuestos orgánicos volátiles