



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Identificación de la sustancia o del preparado	CN786Series
Uso de la sustancia o del preparado	Impresión con chorro de tinta
La fecha de emisión	07-15-2016
Versión #	01
Sinónimo(s)	Tinta cian claro HP Scitex TJ200
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	Líquidos inflamables	Categoría 4
Peligros para la salud	Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 4
	Toxicidad para la reproducción	Categoría 2
Peligros para el medio ambiente	Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo	Categoría 3

Elementos del etiquetado SGA

Palabra de advertencia Peligro



Indicación de peligro

Líquido combustible. Provoca irritación de la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar una reacción alérgica cutánea. Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar daños en los órganos (hígado, nariz) tras exposiciones prolongadas o repetidas. Nocivo para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
P280 - Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.
No respirar humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P271 - Usar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado.
P201 - Recabar instrucciones especiales antes de su uso.
P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P273 - No depositar en el medio ambiente.

Respuesta	<p>P370 + P380 - En caso de fuego: Evacuar el área.</p> <p>P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar en su caso los lentes de contacto, si se puede hacer con facilidad. Proseguir con el lavado.</p> <p>P337 + P313 - Si persiste la irritación de los ojos: Busque consulta médica/atención médica.</p> <p>P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado y con jabón y agua abundantes.</p> <p>P333 + P313 - Si ocurre irritación o erupción de la piel: Busque consulta médica/atención médica.</p> <p>P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o presunta: consultar a un médico.</p> <p>P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite su respiración.</p> <p>P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/a un médico si la persona se encuentra mal.</p> <p>P362 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.</p>
Almacenamiento	<p>P405 - Guardar bajo llave.</p> <p>P403 + P233 - Almacenar en lugar bien ventilado. Manténgase el recipiente bien cerrado.</p> <p>P403 + P235 - Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener fresco.</p>
Eliminación	<p>Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.</p>

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes	# CAS	El por ciento
Monómero acrílico difuncional	Propietario	<30
Acrilato de éster	Propietario	<25
Acrilato de éster	Propietario	<20
Vinylcaprolactam	Propietario	<20
Derivado de propiofenona	Propietario	<5
Difenil (2,4,6-trimetilbenzol) fosfina	Propietario	<2.5
Resina de oligoamina acrilatada	Propietario	<2.5
Iniciador fotográfico	Propietario	<2.5
Blue Pigment	Propietario	<1
Perfume	Propietario	<1

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, busque atención médica.
Contacto cutáneo	Lavar perfectamente las zonas afectadas con agua y un jabón suave. Si la irritación persiste busque atención médica.
Contacto ocular	No frotarse los ojos. Aclarar inmediatamente con abundante agua limpia y tibia (con baja presión) durante al menos 15 minutos o hasta que se eliminen las partículas. Si la irritación persiste busque atención médica.
Ingestión	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.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación	> 65.0 °C (> 149.0 °F) Taza cerrada
Medios de extinción apropiados	Polvos secos. Dióxido de carbono (CO2). Es posible que el agua no tenga efecto.
Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad	Agua.
Riesgos inusuales de explosión e incendio	Ninguno conocido.
Equipo de protección especial para bomberos	Evite que los residuos entren en alcantarillas fluviales y zanjas que desemboquen en vías de agua.

6. MEDIDAS DE EMISIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales	Use un equipo de protección apropiado. No tocar o caminar sobre el material vertido.
--------------------------------	--

Precauciones relativas al medio ambiente	No permita que el producto entre al sistema de alcantarillado. No arrojar a las aguas corrientes ni sanitarias. Véase también la sección 13, Consideraciones sobre residuos
Métodos de limpieza	Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior.

7. MANEJO Y ALMACENAJE

Manejo	Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
Almacenamiento	Mantener alejado del frío o calor extremos. No almacenar con exposición directa a la luz del sol. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límite(s) de exposición ocupacional	Ningunos límites de exposición indicados para el ingrediente/los ingredientes.
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.
Protección personal	
Protección respiratoria	Asegúrese una ventilación eficaz. En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.
Protección para las manos	Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.
Protección para los ojos	Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura). Se recomiendan lavabos para ojos y duchas de emergencia.
Protección de la piel y del cuerpo	Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.
Medidas de higiene	Manipular según las buenas prácticas de seguridad e higiene en el trabajo. Evite que el material entre en contacto con la piel, los ojos y la ropa. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la substancia. Lave a máquina las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Manténgase apartado de bebidas y alimentos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	
Estado físico	Líquido.
Color	Cian claro
Olor	Característico.
pH	No disponible.
Punto de fusión/congelación	No disponible.
Punto de ebullición, punto inicial y rango	No disponible.
Punto de inflamación	> 65.0 °C (> 149.0 °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)	< 95 g/L

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse	Exposición a la luz del sol.
Productos de descomposición peligrosos	Al descomponerse, este producto puede emitir óxido de nitrógeno gaseoso, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos de bajo peso molecular.
Estabilidad	Estable en condiciones normales de almacenamiento.
Materias a evitar	Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes. metales alcalinos
Polimerización peligrosa	Puede ocurrir una polimerización peligrosa con menor contenido de inhibidor.

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
Información toxicológica	No disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos sobre el medio ambiente	No disponible.
Persistencia y degradabilidad	No disponible.
Bioacumulación	No disponible.
Toxicidad acuática	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
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 Notificado según las Reglamentaciones de la UE.

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

07-15-2016

Versión #

01

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

Identificación del Producto y de la Compañía: Sinónimos
Composición / Información sobre los componentes: Sustancias
Información Reguladora: Frases de seguridad
Regulaciones sobre materiales peligrosos: Europa – UE
GHS: Qualifiers

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