



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del producto

Identificador de producto SGA	CD403 Series
Otros medios de identificación	
Nombre(s) común(es), sinónimo(s)	HP DS100 Specialty Textile Light Cyan Scitex Ink
Código del producto	U.S. and Canada only
Uso recomendado del producto químico y restricciones	
Uso recomendado	Impresión con chorro de tinta
Las restricciones de utilización	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Identificación de la empresa	HP Inc. Costa Rica, Limitada Centro Corporativo Plaza Roble, Edificio 5 San Jose, Costa Rica 01210 Teléfono 52 (55) 5258-4000
	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 del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

Peligros físicos	No clasificado.
Peligros para la salud	No clasificado.
Peligros para el medio ambiente	No clasificado.

Elementos de las etiquetas del SAC, incluidos los consejos de prudencia



Palabra de advertencia	Advertencia
Indicación de peligro	Líquide combustible. Nocivo en contacto con la piel.
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.
Respuesta	P370 + P378 - In case of fire: Use arena, carbon dioxide (CO2) or dry chemical to extinguish. P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado y con jabón y agua abundantes. P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/a un médico si la persona se encuentra mal. P363 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.
Almacenamiento	P403 + P235 - Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener fresco.
Eliminación	Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.
Otros peligros que no conducen a una clasificación	Las vías potenciales de exposición a este producto son el contacto con la piel y con los ojos, la ingestión y la inhalación.

Información suplementaria Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Identidad	Nombre(s) común(es),	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
Etilenglicol, acetato éster monobutilo		112-07-2	<100
Etilo acetato		141-78-6	<2.5

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Inhalación	Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, busque atención médica.
Contacto cutáneo	Si se produce el contacto, lave la piel de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos a la vez que se retiran las prendas y el calzado contaminados. Si la irritación persiste busque atención médica. Retire y aisle las ropas y el calzado contaminados. Lave la ropa y calzado a profundidad (o elimine) antes de volver a utilizarlos.
Contacto ocular	En caso de haber contacto, enjuáguese los ojos inmediatamente con grandes cantidades de agua, continúe enjuagándose durante 15 minutos. Si la irritación persiste busque atención médica.
Ingestión	Si se ingiere, acudir a un médico inmediatamente y mostrar este envase o la etiqueta.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	No disponible.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial Tratamiento sintomático.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	CO ₂ , agua, sustancias químicas secas, o espuma
Medios no adecuados de extinción	Es posible que el agua no tenga efecto. No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Peligros específicos del producto químico	No corresponde.
Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios	No disponible.
Equipos/instrucciones para la prevención de incendios	Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo.
Métodos específicos	Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia No disponible.

Para el personal de los servicios de emergencia No disponible.

Precauciones relativas al medio ambiente No disponible.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos 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).

Otros temas relacionados con derrames y vertidos Empapar en material absorbente inerte. Eliminar según las normativas locales, estatales y federales.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura	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.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, de chispas y de llamas.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límite(s) de exposición ocupacional

EEUU. Valores Umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
Etilenglicol, acetato éster monobutilo (CAS 112-07-2)	TWA	20 ppm
Etilo acetato (CAS 141-78-6)	TWA	400 ppm

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

Directrices de exposición

Método de control por rango de exposición No disponible.

Controles de ingeniería adecuados

Utilizar en un área bien ventilada.
Asegúrese que haya una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Las instalaciones que almacenen o utilicen este material deben estar equipadas con una estación para el lavado de los ojos y una ducha de seguridad. Puede requerirse una ventilación o escape local adicional para el área a fin de mantener la concentración del aire por debajo de los límites de exposición recomendados.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara Evite el contacto con los ojos.
Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura).

Protección cutánea

Protección para las manos Guantes recomendados: Nitrilo con un mínimo de 6 mm de espesor.

Otros Utilizar un equipo de protección personal para minimizar la exposición a la piel y a los ojos.

Protección respiratoria No disponible.

Peligros térmicos No disponible.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido.
Estado físico	No disponible.
Forma	No disponible.
Color	Cian claro
Olor	No disponible.
Umbral olfativo	No disponible.
pH	No corresponde.
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado.
Punto inicial e intervalo de ebullición	No determinado.
Punto de inflamabilidad	> 62.8 °C (> 145.0 °F) Copa cerrada
Tasa de evaporación	No determinado.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de inflamabilidad (%)	No disponible.
Límite superior de inflamabilidad (%)	No disponible.
Límite de explosividad inferior (%)	No disponible.
Límite de explosividad superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	No determinado.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	0.94 g/cm ³ @ 20 Degrees C
Solubilidad(es)	No disponible.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Otras informaciones	Para conocer otros datos relativos a la normativa de COV, consulte la sección 15.
Gravedad específica	0.94 @ 20 Degrees C
VOC (% en peso)	< 850 g/L

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No disponible.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales
Posibilidad de reacciones peligrosas	No sucederá.
Condiciones que deben evitarse	No disponible.
Materiales incompatibles	agentes oxidantes fuertes Ácidos fuertes y álcalis fuertes. oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno conocido.

11. Información toxicológica**Información sobre las posibles vías de exposición**

Síntomas No disponible.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Nocivo en contacto con la piel.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
--------------------	-----------------	--------------------------------

Etilenglicol, acetato éster monobutilo (CAS 112-07-2)

Agudo*Dérmico*

LD50	conejo	1500 mg/kg
------	--------	------------

Inhalación

LC50	conejo	> 460 ppm, 6 Horas
	Cuye	> 460 ppm, 6 Horas
	Gato	> 460 ppm, 6 Horas
	Rata	> 460 ppm, 6 Horas

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
	ratón	> 460 ppm, 6 Horas
<i>Oral</i>		
LD100	conejo	987 mg/kg
LD50	Rata	1600 mg/kg
		7.46 ml/kg
	ratón	2820 mg/kg
<i>Otros</i>		
LD50	ratón	754 mg/kg
Etilo acetato (CAS 141-78-6)		
Agudo		
<i>Inhalación</i>		
LC50	Rata	16000 ppm, 6 Horas
LD50	conejo	2500 ppm, 4 Horas
	Rata	4000 ppm, 4 Horas
	ratón	1500 ppm, 4 Horas
<i>Oral</i>		
LD50	conejo	4.9 g/kg
	Rata	11.3 ml/kg
		5.6 g/kg
	ratón	0.44 g/kg
<i>Otros</i>		
LD50	Cuye	3 g/kg
	Gato	3 g/kg

Corrosión/irritación cutáneas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves/irritación ocular A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ACGIH - Carcinógenos

Ethylene Glycol, Monobutyl Ether Acetate (CAS 112-07-2) A3 Cancerígeno confirmado para los animales con efectos desconocidos para los humanos.

Toxicidad para la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Otras informaciones No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad Este producto no ha sido probado para determinar el impacto ecológico.

Persistencia y degradabilidad No disponible.

Potencial de bioacumulación No disponible.

Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

Etilo acetato 0.73

Movilidad en el suelo No disponible.

Otros efectos adversos No disponible.

Ecotoxicidad

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Etilo acetato (CAS 141-78-6)		
Acuático/ a		
Pez	LC50	Siluro indio (Heteropneustes fossilis) 200.32 - 225.42 mg/l, 96 horas

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de 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.
Reglamentos locales sobre la eliminación	No disponible.
Desechos/Producto no Utilizado	No disponible.
Envases contaminados	No disponible.

14. Información relativa al transporte

DOT

Número ONU	NA1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Combustible liquid n.o.s. (butyl cellosolve acetate) -Not regulated in quantities less than 119 gallons
Clase de peligro en el transporte	
Class	Combustible
Riesgo secundario	-
Grupo embalaje	III
Precauciones especiales para el usuario	No disponible.

IATA

No está clasificado como producto peligroso.

IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

15. Información reguladora

Reglamentación internacional

Protocolo de Montreal

No corresponde.

Convención de Estocolmo

No corresponde.

Rotterdam Convention

No corresponde.

Protocolo de Kyoto

No corresponde.

Convenio de Basilea

No corresponde.

16. Otras informaciones

Lista de abreviaturas No disponible.

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.

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

1. Identificación de la compañía y el producto: Alternate Trade Names
 Composición / Información sobre los componentes: Sustancias
 Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples
 Información toxicológica: Datos toxicológicos
 Información Reguladora: Canadá

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

Datos del fabricante

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