



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación del producto

<b>Identificador de producto SGA</b>	CD405 Series
<b>Otros medios de identificación</b>	
<b>Nombre(s) común(es), sinónimo(s)</b>	HP DS100 Specialty Textile Light Yellow Scitex Ink
<b>Uso recomendado del producto químico y restricciones</b>	
<b>Uso recomendado</b>	Impresión con chorro de tinta
<b>Las restricciones de utilización</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
<b>Identificación de la empresa</b>	HP Inc Argentina S.R.L. Montaneses 2150, Piso 2 Buenos Aires, Argentina 1428
	HP Inc. health effect line (Toll-free within US) 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 peligros

### Clasificación de la sustancia o mezcla

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.
<b>Peligros para la salud</b>	No clasificado.
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	No clasificado.

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



<b>Palabra de advertencia</b>	Advertencia
<b>Indicación de peligro</b>	Liquide combustible. Nocivo en contacto con la piel.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	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.
<b>Respuesta</b>	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.
<b>Almacenamiento</b>	P403 + P235 - Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener fresco.
<b>Eliminación</b>	Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.
<b>Otros peligros que no conducen a una clasificación</b>	Las vías potenciales de exposición a este producto son el contacto con la piel y con los ojos, la ingestión y la inhalación.
<b>Información suplementaria</b>	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

### 4. Primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios necesarios

<b>Inhalación</b>	Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, busque atención médica.
<b>Contacto cutáneo</b>	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.
<b>Contacto ocular</b>	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.
<b>Ingestión</b>	Si se ingiere, acudir a un médico inmediatamente y mostrar este envase o la etiqueta.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	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 (o no apropiados)

<b>Medios de extinción apropiados</b>	CO <sub>2</sub> , agua, sustancias químicas secas, o espuma
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	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

<b>Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura</b>	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.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades</b>	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

##### Uruguay. Valores de los límites de exposición ocupacional

Componentes	Tipo	Valor
Etilenglicol, acetato éster monobutilo (CAS 112-07-2)	TWA	20 ppm

##### EEUU. Valores Umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
Etilenglicol, acetato éster monobutilo (CAS 112-07-2)	TWA	20 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

<b>Apariencia</b>	Líquido.
<b>Estado físico</b>	No disponible.
<b>Forma</b>	No disponible.
<b>Color</b>	Amarillo claro.
<b>Olor</b>	No disponible.
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible.
<b>pH</b>	No corresponde.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No determinado.
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	No determinado.
<b>Punto de inflamación</b>	> 62.8 °C (> 145.0 °F) (Recipiente cerrado)

<b>Tasa de evaporación</b>	No determinado.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de explosividad inferior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	No disponible.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No disponible.
<b>Otras informaciones</b>	
<b>Gravedad específica</b>	0.94 @ 20 Degrees C
<b>VOC (% en peso)</b>	< 850 g/L

## 10. Estabilidad y reactividad

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

Producto	Especies	Resultados de la prueba
CD405 Series		
<b>Agudo</b>		
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	2400 mg/kg

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Etilenglicol, acetato éster monobutilo (CAS 112-07-2)		
<b>Agudo</b>		
<i>Dérmico</i>		
LD50	conejo	1500 mg/kg
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	2400 mg/kg
<i>Otros</i>		
LD50	ratón	754 mg/kg
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>		
<b>Sensibilización respiratoria</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
<b>Sensibilización cutánea</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
<b>Carcinogenicidad</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
<b>ACGIH - Carcinógenos</b>		
Ethylene Glycol, Monobutyl Ether Acetate (CAS 112-07-2)	A3 Cancerígeno confirmado para los animales con efectos desconocidos para los humanos.	
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
<b>Peligro por aspiración</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
<b>Otras informaciones</b>	No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica	

## 12. Información ecotoxicológica

<b>Ecotoxicidad</b>	Este producto no ha sido probado para determinar el impacto ecológico.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No disponible.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No disponible.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No disponible.
<b>Otros efectos adversos</b>	No disponible.

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

<b>Métodos de eliminación</b>	
<b>Instrucciones para la eliminación</b>	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.
<b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b>	No disponible.
<b>Desechos/Producto no Utilizado</b>	No disponible.
<b>Envases contaminados</b>	No disponible.

## 14. Información relativa al transporte

### DOT

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

### IATA

No está clasificado como producto peligroso.

### IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

### ADR

No está clasificado como producto peligroso.

## 15. Información reguladora

### Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

#### Uruguay. Lista de sustancias para la prevención y control de peligros ocupacionales causados por los carcinógenos. (Decreto 183/982)

No se encuentra en el listado.

### Reglamentación internacional

#### Protocolo de Montreal

No corresponde.

#### Convención de Estocolmo

No corresponde.

#### Rotterdam Convention

No corresponde.

#### Convenio de Basilea

No corresponde.

## 16. Otras informaciones

**La fecha de emisión** 08-16-2016

**Versión #** 01

**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):**

Identificación del Producto y de la Compañía: Sinónimos  
 Composición / Información sobre los componentes: Sustancias  
 Controles de exposición / Protección personal: Límite de exposición laboral (LEL)  
 Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples  
 14. Información relativa al transporte: Material Transportation Information  
 15. Información reglamentaria: Risk Phrases - Labeling  
 Regulaciones sobre materiales peligrosos: Europa – UE

**Explicación de abreviaturas**

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

**Datos del fabricante**

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