



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación del producto

**Identificador de producto SGA** CP530Series

### Otros medios de identificación

**Nombre(s) común(es), sinónimo(s)** HP FB225 WHITE SCITEX INK

### 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 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>	Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 5
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2B
	Carcinogenicidad	Categoría 2
	Toxicidad para la reproducción (fertilidad)	Categoría 2
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	Peligro para el medio ambiente acuático — con efectos nocivos duraderos	Categoría 3

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

<b>Símbolos de peligro</b>	Ninguno.
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.
<b>Indicación de peligro</b>	No disponible.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	No disponible.
<b>Respuesta</b>	No disponible.
<b>Almacenamiento</b>	No disponible.
<b>Eliminación</b>	No disponible.

### Otros peligros que no conducen a una clasificación

El dióxido de titanio está considerado por la IARC (Agencia internacional para la investigación del cáncer) como un carcinógeno del grupo 2B, lo que significa que no existe evidencia clara de que la carcinogenicidad del dióxido de titanio afecte a los humanos, aunque sí hay evidencia suficiente de la carcinogenicidad del dióxido de titanio en animales experimentales. La exposición al dióxido de titanio en este producto es improbable porque se trata de un componente de tinta líquida y está vinculado a otros componentes de la tinta. Puede provocar cáncer.

Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina - En pruebas con animales, se detectaron riesgos de trastornos de la fertilidad solo tras una ingestión repetida de dosis muy altas de esta sustancia.

### Información suplementaria

Contiene Propoxitriacrilato de glicerina. Puede provocar una reacción alérgica.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Identidad	Nombre(s) común(es),	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
Acrilato uretano alifático		Propietario	<30
Vinylcaprolactam		Propietario	<30
Acrilato de éster		Propietario	<15
Combinación de pigmentos de dióxido de titanio		13463-67-7	<15
2-Ácido propiónico, (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazina-1,3,5(2H,4H,6H)-triilo)tri-éster de 2,1-etanodiol		40220-08-4	<10
Difenil (2,4,6-trimetilbenzol) fosfina		Propietario	<5
Derivado de propiofenona		Propietario	<5
Glicerol, propoxilado, ésteres con ácido acrílico		Propietario	<1
Vinylester resin	Ácido propiónico, 2-methyl-3,3'-(phenylphosphinylidene) di-, diallyl ester		<1

### 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>	Lavar perfectamente las zonas afectadas con agua y un jabón suave. Si la irritación persiste busque atención médica.
<b>Contacto ocular</b>	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.
<b>Ingestión</b>	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.

#### Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

No disponible.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### Medios de extinción apropiados (o no apropiados)

**Medios de extinción apropiados** Polvo seco. Bióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Es posible que el agua no tenga efecto.

**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** Evite que los residuos entren en alcantarillas fluviales y zanjas que desemboquen en vías de agua.

## 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** Use un equipo de protección apropiado. No tocar o caminar sobre el material vertido.

**Para el personal de los servicios de emergencia** No disponible.

**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 y materiales para la contención y limpieza de vertidos** No disponible.

**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.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades** 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. Se recomiendan contenedores opacos de polietileno de alta densidad (HDPE) para transporte y almacenamiento.

## 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
Combinación de pigmentos de dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	TWA	10 mg/m3

##### EEUU. Valores Umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
Combinación de pigmentos de dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	TWA	10 mg/m3

**Valores límites biológicos** No se indican límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes. No se han establecido los límites de exposición para este producto.

### Directrices de exposición

**Método de control por rango de exposición** No disponible.

**Controles de ingeniería adecuados** No disponible.

### Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

**Protección para los ojos/la cara** 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 cutánea**  
**Protección para las manos** Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

**Otros** Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

**Protección respiratoria** Asegúrese una ventilación eficaz. En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.

**Peligros térmicos** No disponible.

<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	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 sustancia. Lave a máquina las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Manténgase apartado de bebidas y alimentos.
--	--

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia</b>	Líquido.
<b>Estado físico</b>	No disponible.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Blanco.
<b>Olor</b>	Característico.
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible.
<b>pH</b>	No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible.
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamabilidad</b>	77.0 °C (170.6 °F) Copa cerrada Método 1020 de la EPA
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible.
<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 disponible.
<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>VOC (% en peso)</b>	7.6 g/L Method 24/ASTM D5403-93

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	No disponible.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales de almacenamiento.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Puede ocurrir una polimerización peligrosa con menor contenido de inhibidor.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Exposición a la luz del sol.
<b>Materiales incompatibles</b>	Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes. metales alcalinos

**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.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

**Síntomas** No disponible.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** Provoca irritación cutánea y ocular

**Corrosión/irritación cutáneas** No corrosivo (OECD 431)

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** Provoca irritación ocular. (OECD 437)

### Sensibilidad respiratoria o cutánea

**Sensibilización respiratoria** No disponible.

**Sensibilización cutánea** El producto contiene una pequeña cantidad de una sustancia alergénica que, en contacto con la piel, puede provocar una reacción alérgica en las personas propensas. Provoca irritación de la piel.

**Mutagenicidad en células germinales** No disponible.

### Carcinogenicidad

#### ACGIH - Carcinógenos

Titanium dioxide pigment blend (CAS 13463-67-7) A4 No clasificable como carcinogénico humano.

#### Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Titanium dioxide pigment blend (CAS 13463-67-7) 2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

**Toxicidad para la reproducción** No disponible.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)** No disponible.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)** No disponible.

**Peligro por aspiración** No disponible.

**Otras informaciones** No disponible.

## 12. Información ecotoxicológica

**Toxicidad acuática** Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Persistencia y degradabilidad** No disponible.

**Potencial de bioacumulación** No disponible.

**Movilidad en el suelo** No disponible.

**Otros efectos adversos** No disponible.

### Ecotoxicidad

Componentes	Especies		Resultados de la prueba
Combinación de pigmentos de dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)			
<b>Acuático/ a</b>			
Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna)	> 1000 mg/l, 48 horas
Pez	LC50	Fúndulo o mummichog (Fundulus heteroclitus)	> 1000 mg/l, 96 horas

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

#### Métodos de eliminación

<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. (1-Methoxy-2-propanol acetate, Solvent naphtha) - 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

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/NDSL), Australia, Japón, Filipinas, Corea del Sur, Nueva Zelanda y China.

##### Protocolo de Montreal

No corresponde.

##### Convención de Estocolmo

No corresponde.

##### Rotterdam Convention

No corresponde.

##### Convenio de Basilea

No corresponde.

### 16. Otras informaciones

<b>La fecha de emisión</b>	10-14-2016
<b>Versión #</b>	01
<b>Lista de abreviaturas</b>	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  
 Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples  
 14. Información relativa al transporte: Material Transportation Information  
 15. Información reglamentaria: Risk Phrases - Labeling

**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