



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación del producto

<b>Identificador de producto SGA</b>	CH132Series
<b>Otros medios de identificación</b>	
Nombre(s) común(es), sinónimo(s)	HP Scitex FB240 Yellow Ink
<b>Uso recomendado del producto químico y restricciones</b>	
Uso recomendado	Impresión con chorro de tinta.
Las restricciones de utilización	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>	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
	Sensibilizadores cutáneos	Categoría 1
	Toxicidad para la reproducción	Categoría 2
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	Categoría 1
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	Peligro para el medio ambiente acuático — con efectos nocivos duraderos	Categoría 2

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



<b>Palabra de advertencia</b>	Peligro
<b>Indicación de peligro</b>	Provoca irritación de la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar una reacción alérgica cutánea. Susceptible de perjudicar la fertilidad. Provoca daños en los órganos (hígado, sistema respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	P280 - Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara. P260 - No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. P201 - Recabar instrucciones especiales antes de su uso. P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P270 - No comer, beber o fumar al manipular el producto. P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. P273 - No depositar en el medio ambiente.

<b>Respuesta</b>	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. P337 + P313 - Si persiste la irritación de los ojos: Busque consulta médica/atención médica. P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado y con jabón y agua abundantes. P333 + P313 - Si ocurre irritación o erupción de la piel: Busque consulta médica/atención médica. P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o presunta: consultar a un médico. P391 - Recoger los vertidos. P362 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.
<b>Almacenamiento</b>	P405 - Guardar bajo llave.
<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>	La IARC ha clasificado al Benzofenona como carcinógeno del grupo 2B (la sustancias es posiblemente carcinógena para los seres humanos).  Contiene Níquel. Puede provocar cáncer.  Las vías potenciales de exposición a este producto son el contacto con la piel y con los ojos, la ingestión y la inhalación.  Iniciador comercial - In animal testing, risk of impaired fertility was shown only after repeated ingestion of very high doses of this substance.
<b>Información suplementaria</b>	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
Éster ácido acrílico		Propietario	<40
Ácidos carboxílicos, ésteres		Propietario	<25
Vinylcaprolactam		Propietario	<25
Acrilato de éster		Propietario	<10
Monómero acrílico difuncional		Propietario	<10
Acrilato uretano alifático		Propietario	<5
Iniciador comercial		Propietario	<5
SECRETO COMERCIAL		Propietario	<5
Compuesto de níquel azoico		Propietario	<2.5
Benzofenona		119-61-9	<2.5
2-bencil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona		119313-12-1	<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** 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. 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. Guantes recomendados: Nitrilo con un mínimo de 6 mm de espesor.

<b>Otros</b>	Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.
<b>Protección respiratoria</b>	Asegúrese una ventilación eficaz. En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.
<b>Peligros térmicos</b>	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

### Apariencia

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Amarilla
<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>	> 93.3 °C (> 199.9 °F) Copa cerrada Método 1020A de la EPA
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible.

### Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

<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>Familia química</b>	Mezcla de acrilato/polímero/pigmento
<b>VOC (% en peso)</b>	< 95 g/L Method 24/ASTM D5409-93

## 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
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	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** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Benzofenona (CAS 119-61-9)		
<b>Agudo</b>		
<i>Oral</i>		
LD50	ratón	2895 mg/kg
<i>Otros</i>		
LD50	ratón	727 mg/kg

**Corrosión/irritación cutáneas** Provoca irritación de la piel.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.

### Sensibilidad respiratoria o cutánea

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

**Sensibilización cutánea** Puede provocar sensibilización en contacto con la piel.

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

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

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

Benzophenone (CAS 119-61-9) 2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

**Toxicidad para la reproducción** Susceptible de perjudicar la fertilidad.

**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)** Provoca daños en los órganos (hígado, sistema respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**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

**Toxicidad acuática** Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Este producto no ha sido probado para determinar el impacto ecológico.

**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
Benzofenona (CAS 119-61-9)		
<b>Acuático/ a</b>		
Pez	LC50	piscardo de cabeza gorda (pimephales promelas) 9.64 - 12.31 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 maeriales 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**

No está clasificado como producto peligroso.

**DOT supplemental information** La clasificación del Departamento de Transporte solo aplica a envíos dentro de los Estados Unidos y Puerto Rico.

**IATA**

<b>Número ONU</b>	UN3082
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, Líquido, N.O.S. (Acrylates)
<b>Clase de peligro en el transporte</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Riesgo secundario</b>	-
<b>Grupo de embalaje/envase, cuando aplique</b>	III
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	Si
<b>Precauciones especiales para el usuario</b>	No disponible.

**IATA supplemental information** Durante el transporte de embalajes interiores de ≤ 5 l., se aplicará la Disposición especial A197.

**IMDG**

<b>Número ONU</b>	UN3082
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, Líquido, N.O.S. (Acrylates), CONTAMINANTE MARINO
<b>Clase de peligro en el transporte</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Riesgo secundario</b>	-
<b>Grupo de embalaje/envase, cuando aplique</b>	III
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	
<b>Contaminante marino</b>	Si
<b>EmS</b>	F-A, S-F
<b>Precauciones especiales para el usuario</b>	No disponible.

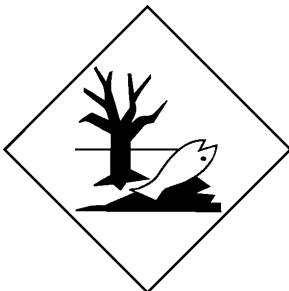
**IMDG supplemental information** Durante el transporte de embalajes de ≤ 5 l., se aplicará la disposición 2.10.2.7 del código IMDG (transporte marítimo de sustancias peligrosas).

<b>ADR</b>	
<b>Denominación adecuada de envío</b>	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, Líquido, N.O.S. (Acrylates)
<b>Clase de riesgo</b>	9
<b>Número ONU</b>	3082
<b>Grupo de embalaje/envase, cuando aplique</b>	III
<b>Contaminante marino</b>	Si
<b>ADR supplemental information</b>	Durante el transporte de embalajes de $\leq 5$ l., se aplicará el artículo 375 del acuerdo ADR (transporte de sustancias peligrosas por carretera).
<b>IATA; IMDG</b>	



**ADR**

**Contaminante marino**



## 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>	10-18-2016
<b>Versión #</b>	01
<b>Lista de abreviaturas</b>	No disponible.
<b>Cláusula de exención de responsabilidad</b>	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.
<b>Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):</b>	Composición / Información sobre los componentes: Sustancias Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples 14. Información relativa al transporte: Material Transportation Information 15. Información reglamentaria: Estados Unidos GHS: Qualifiers

**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

<b>Datos del fabricante</b>	HP Inc. 1501 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304-1112 US Información acerca del producto 1-800-925-0563
-----------------------------	---