



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

## 1. Identificación

<b>Información importante</b>	*** Esta hoja de datos de seguridad solo está autorizada para su uso por HP para productos HP originales. Cualquier uso no autorizado de esta hoja de datos de seguridad está estrictamente prohibido y puede dar lugar a acciones legales por parte de HP. ***	
<b>Identificador de producto</b>	CH221Series	
<b>Otros medios de identificación</b>		
<b>Sinónimos</b>	HP Scitex FB250 Magenta clara	
<b>Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso</b>		
<b>Uso recomendado</b>	Impresión con chorro de tinta.	
<b>Restricciones de uso</b>	No disponible.	
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>	HP Inc Argentina S.R.L. Montaneses 2150, Piso 2 Buenos Aires Argentina1428	
<b>Teléfono</b>	+54 11 4787-7100	
<b>HP Inc. health effects line (Llamada gratuita en EE.UU.)</b>	1-800-457-4209	
<b>(Directo)</b>	1-760-710-0048	
<b>HP Inc. Customer Care Line (Llamada gratuita en EE.UU.)</b>	1-800-474-6836	
<b>(Directo)</b>	1-208-323-2551	
<b>Correo electrónico:</b>	hpcustomer.inquiries@hp.com	

## 2. Identificación de peligros

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 5
	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
	Sensibilización cutánea	Categoría 1
	Toxicidad para la reproducción (el niño nonato)	Categoría 2
	Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposición única)	Categoría 3 - Irritación de las vías respiratorias
	Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)	Categoría 1 (hígado, sistema respiratorio)
<b>Riesgos ambientales</b>	Peligros para los organismos acuáticos - toxicidad crónica	Categoría 2

### Elementos de la etiqueta



**Palabra de advertencia** Peligro

### Indicaciones de peligro

H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación de la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
H361	Susceptible de dañar al feto.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H372 Provoca daños en los órganos (hígado , sistema respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

##### Prevención

P280 Utilizar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
P201 Recabar instrucciones especiales antes del uso.  
P260 No respire polvo / humo / gas / nubes / vapores / sprays.  
P270 No comer, beber o fumar al manipular el producto.  
P271 Usar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado.  
P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.  
P272 La ropa de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo.  
P273 Evitar su emisión al medio ambiente.

##### Respuesta

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.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.  
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con jabón y agua abundantes.  
P333 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
P308 + P313 En caso de exposición demostrada o presunta: consultar a un médico.  
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.  
P362 Quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.  
P391 Recoger los vertidos.

##### Almacenamiento

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P405 Guardar bajo llave.

##### Eliminación

P501 Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.

#### Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Las vías potenciales de exposición a este producto son el contacto con la piel y con los ojos, la ingestión y la inhalación.

La IARC ha clasificado al Benzofenona como carcinógeno del grupo 2B (la sustancias es posiblemente carcinógena para los seres humanos).

#### Información suplementaria

Ninguno.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
2-Acrilato de fenoxietilo		48145-04-6	<40
N-vinilcaprolactam		2235-00-9	<25
Ácidos carboxílicos, ésteres		Propietario	<15
Benzofenona		119-61-9	<7.5
Monómero acrílico difuncional		Propietario	<7.5
Acrilato de éster 5		Propietario	<5
Éster acrilato alkilo		Propietario	<5
Óxido de fosfina substituida		Propietario	<5
2,6-di-terc-butil-.alfa.-dimetilamino-p-cresol		88-27-7	<1
Triphenylphosphine		603-35-0	<1

### 4. Primeros auxilios

#### Inhalación

Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, busque atención médica.

#### Contacto con la piel

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.

**Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos** No disponible.

---

## 5. Medidas de lucha contra incendios

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

**Medios de extinción no recomendados** 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 de la sustancia química peligrosa** Ninguno conocido.

**Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos** No disponible.

**Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio** 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, equipos de protección y procedimientos de emergencia** Use un equipo de protección apropiado. No tocar o caminar sobre el material vertido.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas** No disponible.

**Precauciones relativas al medio ambiente** No permita que el producto entre al sistema de alcantarillado. No arrojar a las aguas superficiales o sanitarias. Véase también la sección 13, Consideraciones sobre residuos

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para un manejo seguro** Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquiera incompatibilidad** 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

**Límites de exposición laboral** No se indican los límites de exposición de los componentes.

**Valores límites biológicos** No se indican índices biológicos de exposición para los componentes.

**Reglamentaciones sobre exposición** No se han establecido los límites de exposición para este producto.

**Controles técnicos apropiados** No disponible.

**Medidas de protección individual, como equipo de protección personal**

**Protección de los ojos y 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 de la piel**

**Protección para las manos** Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Guantes recomendados: Nitrilo con un mínimo de 6 mm de espesor.

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

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

**Peligros térmicos** No disponible.

**Consideraciones generales sobre 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 sustancia. 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.

**Forma** Líquido.

<b>Color</b>	Magenta clara
<b>Olor</b>	Característico.
<b>Umbral del olor</b>	No disponible.
<b>pH</b>	7.3 - 7.7 Metler Toledo pH Meter. Temperature 25°C
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible.
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	> 93.3 °C (> 199.9 °F) calculado
<b>Velocidad de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido o 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 inferior de explosividad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite superior de explosividad (%)</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 partición n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	9.3 - 10.6 cP Brookfield Viscometer Temperature 50°C
<b>Otros datos relevantes</b>	
<b>Familia química</b>	Mezcla de acrilato/polímero/pigmento
<b>COV</b>	0.2 g/l calculado

---

## 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 deberán 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 ingreso

<b>Inhalación</b>	Inhalar este producto puede resultar en irritación ligera en el sistema respiratorio.
<b>Contacto con la piel</b>	Provoca irritación de la piel. Puede provocar sensibilización en contacto con la piel.
<b>Contacto ocular</b>	Provoca lesiones oculares graves.
<b>Ingestión</b>	Ingerirlo no es una vía probable de exposición a riesgos.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** No disponible.

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad aguda</b>	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	Provoca irritación de la piel.

<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Provoca lesiones oculares graves.
<b>Sensibilización respiratoria/cutánea</b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
<b>Sensibilización cutánea</b>	Puede provocar sensibilización en contacto con la piel.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
<b>Carcinogenicidad</b>	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	Susceptible de dañar al feto.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposición única)</b>	Puede irritar el sistema respiratorio.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)</b>	Provoca daños en los órganos (hígado , sistema respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
<b>Peligro por aspiración</b>	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
<b>Otra información</b>	No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica

## 12. Información ecotoxicológica

<b>Ecotoxicidad</b>	No se indican datos de ecotoxicidad para los componentes.
<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.
<b>Toxicidad acuática</b>	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.

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

<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>Residuos/producto no utilizado</b>	No disponible.
<b>Embalajes contaminados</b>	No disponible.

## 14. Información relativa al transporte

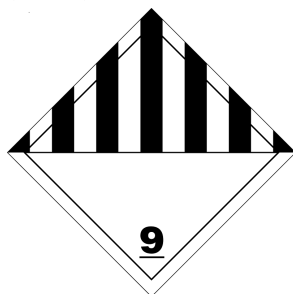
<b>DOT</b>	
<b>Número ONU</b>	No disponible.
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No regulado
<b>Clase(s) relativas al transporte</b>	
<b>Clase</b>	No disponible.
<b>Riesgo secundario</b>	-
<b>Grupo de embalaje / envasado</b>	No disponible.
<b>Riesgos ambientales</b>	
<b>Contaminante marino</b>	No
<b>Precauciones especiales para el usuario</b>	No disponible.
<b>DOT Supplemental Information</b>	La clasificación del Departamento de Transporte solo aplica a envíos dentro de los Estados Unidos y Puerto Rico.
<b>IATA</b>	
<b>UN number</b>	UN3082
<b>UN proper shipping name</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates)
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	III

<b>Environmental hazards</b>	Yes
<b>Special precautions for user</b>	Not available.
<b>IATA Supplemental Information</b>	Durante el transporte de embalajes interiores de ≤ 5 l., se aplicará la Disposición especial A197.
<b>IMDG</b>	
<b>UN number</b>	UN3082
<b>UN proper shipping name</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates), MARINE POLLUTANT
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Marine pollutant</b>	Yes
<b>EmS</b>	F-A, S-F
<b>Special precautions for user</b>	Not available.
<b>IMDG Supplemental Information</b>	Durante el transporte de embalajes de ≤ 5 l., se aplicará la disposición 2.10.2.7 del código IMDG (transporte marítimo de sustancias peligrosas).

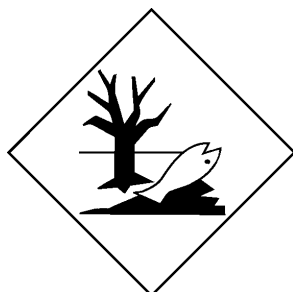
**ADR**

<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(s) relativas al transporte</b>	
<b>Clase</b>	9
<b>Riesgo secundario</b>	-
<b>División de riesgo (ADR)</b>	No disponible.
<b>Código de restricción en túneles</b>	No disponible.
<b>Grupo de embalaje / envasado</b>	III
<b>Riesgos ambientales</b>	Sí
<b>Precauciones especiales para el usuario</b>	No disponible.
<b>ADR Supplemental Information</b>	Durante el transporte de embalajes de ≤ 5 l., se aplicará el artículo 375 del acuerdo ADR (transporte de sustancias peligrosas por carretera).

**ADR; IATA; IMDG**



**Contaminante marino**



**Otra información**

Se debe transportar en masa, de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el código de IBC:  
No aplicable.

## 15. Información reguladora

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate

**Principios activos no permitidos en insecticidas domésticos (Disposición 7292/1998, Anexo VII, modificado por la Disposición ANMAT 2659/2008, mayo de 2008)**

No listado.

**Precursores químicos. Decreto 1095/96, Anexo 1, Listas I, II y III (modificado por el Decreto 1161/00 de 11 de diciembre de 2000)**

No listado.

**Convención sobre Armas Químicas. Ley 26.247 Implementación de la Convención sobre la prohibición del desarrollo, la producción, el almacenamiento y el empleo de armas químicas y sobre su destrucción (21 de mayo de 2007)**

No regulado

**Control de la exportación de sustancias químicas (2012)**

No regulado

**Pequeños operadores de sustancias químicas controladas, Anexo I, Listas I y II (Resolución 1227/2010 de 29 de setiembre de 2010)**

No regulado

**Reglamentación internacional** Los componentes de este producto se informan en los siguientes inventarios: EE.UU., Unión Europea, Canadá, Japón, China, Australia, Corea.

**Convención de Estocolmo**

No aplicable.

**Rotterdam Convention**

No aplicable.

**Protocolo de Montreal**

No aplicable.

**Protocolo de Kyoto**

No aplicable.

**Convenio de Basilea**

No aplicable.

## 16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

**La fecha de emisión** 07-18-2018

**La fecha de revisión** 04-20-2019

**Indicación de la versión** 03

**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 de seguridad está diseñada para proporcionar información acerca de las tintas (tóneres) de HP proporcionadas con los suministros de tinta (tóner) originales de HP. Si le han proporcionado nuestra hoja de datos de seguridad con un suministro relleno, refabricado, compatible o de cualquier otro tipo que no sea de HP, tenga en cuenta que la información contenida en este documento no pretende ofrecer información sobre dichos productos y podrían existir diferencias considerables entre la información contenida en este documento y la información de seguridad para el producto que ha adquirido. Contacte al vendedor del suministro relleno, refabricado o compatible para obtener la información aplicable, incluyendo información sobre el equipo de protección personal, los riesgos de exposición y la guía de manejo seguro. En HP no aceptamos suministros rellenos, refabricados o compatibles en nuestros programas de reciclaje.

**Fecha de revisión** Identificación: Información importante  
Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples

## 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 Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental
<b>CFR</b>	Código de Regulaciones 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 de 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>	Característica de toxicidad lixiviación análisis de procedimiento
<b>TLV</b>	Valor del límite del umbral
<b>TSCA</b>	Acto de control de sustancias tóxicas
<b>COV</b>	Compuestos orgánicos volátiles