



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación

<b>Nombre de la sustancia o mezcla (nombre comercial)</b>	CN895Series
<b>Sinónimos</b>	HP XP210 Yellow Scitex ink
<b>La fecha de emisión</b>	08-13-2016
<b>Versión #</b>	01
<b>Usos principales recomendados para la sustancia o mezcla</b>	Impresión con chorro de tinta
<b>Restricciones específicas para el uso de la sustancia o mezcla</b>	No disponible.
<b>Identificación de la empresa</b>	HP-PPS Ecuador Cia. Ltda, Avenida 12 de Octubre N24-739 y Avenida Cristóbal Colón, Edificio Boreal, Torre A, Piso 11, Oficinas 1101 y 1102, Quito, Pichincha, 170517, Ecuador  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 los peligros

### Clasificación de la sustancia o mezcla

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	Toxicidad para la reproducción (fertilidad)	Categoría 2
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo	Categoría 3
	Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo	Categoría 3

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

<b>Pictograma(s) de peligro</b>	Ninguno.
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.
<b>Indicación(es) de peligro</b>	No disponible.
<b>Prevención</b>	No disponible.
<b>Respuesta</b>	No disponible.
<b>Almacenamiento</b>	No disponible.
<b>Eliminación</b>	No disponible.
<b>Otros peligros que no conducen a una clasificación</b>	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.
<b>Información suplementaria</b>	Ninguno.

## 3. Composición/información sobre los componentes

Sustancia o mezcla	Mezcla	Número CAS	Concentración o rango de concentración
Nombre químico común o nombre técnico			
Acrilato multifuncional		Propietario	25 - 40
Ácidos carboxílicos, ésteres		Propietario	10 - 25

Vinylcaprolactam	Propietario	10 - 25
Difenil (2,4,6-trimetilbenzol) fosfina	Propietario	2.5 - 5
SECRETO COMERCIAL	Propietario	2.5 - 5
2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone	119313-12-1	< 1

#### 4. Primeros auxilios

##### Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Salga al aire libre. Mantenga a la víctima abrigada. Si persisten los síntomas, busque atención médica.
<b>Contacto cutáneo</b>	Quitar la ropa contaminada. Lave el área afectada con agua y jabón suave. No emplee solventes para quitar los residuos del producto de la piel. Si la irritación persiste busque atención médica.
<b>Contacto ocular</b>	No frotarse los ojos. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. 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.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	No disponible.
<b>Notas para el médico</b>	No disponible.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

##### Medios para la extinción de incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Polvo químico, espuma, bióxido de carbono, neblina de agua.
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	No use un chorro de agua.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	El fuego puede producir un humo negro y denso que contiene productos de combustión peligrosos (consulte el apartado 10).
<b>Medidas de protección a tomar por el personal de lucha contra incendios</b>	Evite que los residuos entren en alcantarillas fluviales y zanjas que desemboquen en vías de agua.

#### 6. Medidas de control contra vertidos y fugas

##### Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

<b>Medidas que debe tomar el personal que no presta servicios de emergencia</b>	Retire todas las fuentes de ignición. Asegurar una ventilación adecuada. Evite la inhalación de los vapores o neblina. Use un equipo de protección apropiado.
<b>Medidas que debe tomar el personal que presta servicios de emergencia</b>	No disponible.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No permita que el producto entre al sistema de alcantarillado. No arrojar a las aguas corrientes ni sanitarias.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>	Limpie con detergentes. Evite los disolventes.
<b>Otros temas relacionados con derrames y vertidos</b>	Empapar en material absorbente inerte. Aspirar o barrer lentamente el material y depositarlo en una bolsa o en cualquier otro envase sellado.

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para un manejo seguro</b>	<p>Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Prevenga la formación de concentración de vapores inflamables o explosivos en el aire, y evite la concentración de vapores por encima de los límites de exposición en el trabajo.</p> <p>El producto deberá ser usado solamente en áreas en las cuales todas las luces al descubierto y otras fuentes de ignición hayan sido excluidas. El equipo eléctrico deberá ser protegido de manera apropiada.</p> <p>Tome las medidas de precaución necesarias contra las descargas estáticas. Ponga a tierra y asegure los recipientes cuando esté transfiriendo el material. Use zapatos con suelas conductoras.</p> <p>Mantenga cerrado el recipiente. Mantener lejos de calor/chispas/llamas al descubierto. - No fumar. Use herramientas que no generen chispas cuando abra o cierre los recipientes.</p> <p>Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No respire los gases, vaho, vapores o pulverización. Evite respirar el polvo de este material.</p> <p>No use presión para vaciar los bidones.</p> <p>Lávese las manos antes de comer.</p> <p>No tirar los residuos por el desagüe. Mantener a temperaturas entre 5 y 35°C.</p> <p>Almacenar en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.</p> <p>Conservar en un lugar fresco bien ventilado, alejado de fuentes de ignición, agentes oxidantes o alcalinos y ácidos fuertes.</p> <p>Almacenar en contenedores cerrados, alejados de materiales incompatibles. Almacenar en posición vertical solamente. Almacénelo en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.</p>
---	---

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

## 8. Controles de exposición/protección personal

<b>Parámetros de control</b>	
<b>Límite(s) de exposición ocupacional</b>	Ningunos límites de exposición indicados para el ingrediente/los ingredientes.
<b>Valores límites biológicos</b>	No se indican límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes. No se ha establecido ninguno.
<b>Directrices de exposición</b>	
<b>Controles de ingeniería adecuados</b>	Utilizar en un área bien ventilada. 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.
<b>Medidas de protección personal</b>	
<b>Protección de los ojos y la cara</b>	Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura).
<b>Protección cutánea</b>	
<b>Protección para las manos</b>	Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.
<b>Otros</b>	Utilizar un equipo de protección personal para minimizar la exposición a la piel y a los ojos. Use guantes impermeables.
<b>Protección respiratoria</b>	En algunas circunstancias, cuando las concentraciones en el aire pueden superar los límites de exposición, será permisible el uso de respiradores purificadores de aire con cartucho o filtro para vapores orgánicos aprobados por NIOSH (Instituto Nacional de Use un respirador con suministro de aire de presión positiva si existe el riesgo potencial de liberación descontrolada, los niveles de exposición no se conocen, o en cualquier otra circunstancia en la que un respirador con filtro de aire no proporcione la
<b>Peligros térmicos</b>	No disponible.
<b>Medidas de higiene</b>	Manipular según las buenas prácticas de seguridad e higiene en el trabajo. 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>	Líquido.
<b>Forma</b>	No disponible.
<b>Color</b>	Amarilla
<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 de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No determinado.
<b>Punto de inflamación</b>	No disponible.
<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>Solubilidad(es)</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>Otros parámetros físicos y químicos</b>	
<b>VOC (% en peso)</b>	< 95 g/L

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	No disponible.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No disponible.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	No disponible.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ácidos fuertes, álcalis y agentes oxidantes. Ácidos fuertes y álcalis fuertes. oxidantes
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Óxidos de nitrógeno (NOx)., humo, Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

## 11. Información toxicológica

<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	No disponible.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	No disponible.

---

### Sensibilidad respiratoria o cutánea

<b>Sensibilización cutánea</b>	No disponible.
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No disponible.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No disponible.
<b>Tóxico para la reproducción</b>	No disponible.
<b>Peligro por aspiración</b>	No disponible.
<b>Otras informaciones</b>	No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica

---

## 12. Información ecotoxicológica

<b>Toxicidad acuática</b>	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
<b>Ecotoxicidad</b>	
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No disponible.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	
<b>Coefficiente de partición n-octanol/agua:</b>	No disponible.
<b>Factor de Bioconcentración (FBC)</b>	No disponible.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No disponible.
<b>Otros efectos adversos</b>	No disponible.

---

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

### Métodos recomendados para la eliminación

<b>Restos de productos</b>	No disponible.
<b>Envases contaminados</b>	No disponible.
<b>Reglamentos locales sobre 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.

---

## 14. Información relativa al transporte

### Reglamentación internacional

<b>Información adicional</b>	No se considera un producto peligroso en DOT, IATA, ADR, IMDG o RID.
------------------------------	--

---

## 15. Información reguladora

### REGULACIONES FEDERALES

<b>Reglamentación internacional</b>	Notificado según las Reglamentaciones de la UE.
<b>Protocolo de Montreal</b>	No corresponde.
<b>Convención de Estocolmo</b>	No corresponde.
<b>Rotterdam Convention</b>	No corresponde.
<b>Protocolo de Kyoto</b>	No corresponde.
<b>Convenio de Basilea</b>	No corresponde.

---

## 16. Otras informaciones

<b>Información importante, no relacionada en las secciones anteriores</b>	No disponible.
<b>Leyendas y abreviaturas</b>	No disponible.

**Información sobre la revisión** 1. Identificación de la compañía y el producto: Sinónimos  
3. Composition / Information on Ingredients: Ingredientes  
15. Información reglamentaria: Risk Phrases - Labeling  
**La fecha de emisión** 08-13-2016

**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.

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

#### 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