



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

<b>Identificación de la sustancia o del preparado</b>	CN895Series
<b>Uso de la sustancia o del preparado</b>	Impresión con chorro de tinta
<b>La fecha de emisión</b>	08-13-2016
<b>Versión #</b>	01
<b>Sinónimo(s)</b>	HP XP210 Yellow Scitex ink
<b>Identificación de la empresa</b>	HP Colombia SAS Carrera 7 No 99-53 Torre B Pisos 7 Bogota, COLOMBIA Teléfono (57) 1 639 0000  HP Inc. health effects line (Llamada gratuita en EE.UU.) 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 RIESGOS

### 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 del etiquetado SGA

<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.
<b>Símbolos de peligro</b>	Ninguno.
<b>Indicación de peligro</b>	Ninguno.

### Consejos de prudencia

<b>Prevención</b>	Ninguno.
<b>Respuesta</b>	Ninguno.
<b>Almacenamiento</b>	Ninguno.
<b>Eliminación</b>	Ninguno.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes	# CAS	El por ciento
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. MEDIDAS DE 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.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Punto de inflamación</b>	No disponible.
<b>Medios de extinción apropiados</b>	Polvo químico, espuma, bióxido de carbono, neblina de agua.
<b>Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad</b>	No use un chorro de agua.
<b>Riesgos inusuales de explosión e incendio</b>	Ninguno conocido.
<b>Riesgos específicos</b>	El fuego puede producir un humo negro y denso que contiene productos de combustión peligrosos (consulte el apartado 10).
<b>Equipo de protección especial para bomberos</b>	Evite que los residuos entren en alcantarillas fluviales y zanjas que desemboquen en vías de agua.

## 6. MEDIDAS DE EMISIÓN ACCIDENTAL

<b>Precauciones personales</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>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 de limpieza</b>	Limpie con detergentes. Evite los disolventes.

## 7. MANEJO Y ALMACENAJE

<b>Manejo</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.</p>
<b>Almacenamiento</b>	<p>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>

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

<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.
<b>Procedimientos de control recomendados</b>	
<b>Datos de Exposición Adicionales</b>	No se ha establecido ninguno.
<b>Disposiciones de ingeniería</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>Protección personal</b>	
<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>Protección para las manos</b>	Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.
<b>Protección para los ojos</b>	Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura).
<b>Protección de la piel y del cuerpo</b>	Utilizar un equipo de protección personal para minimizar la exposición a la piel y a los ojos. Use guantes impermeables.
<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>Color</b>	Amarilla
<b>Olor</b>	No disponible.
<b>pH</b>	No corresponde.
<b>Punto de fusión/congelación</b>	No determinado.
<b>Punto de ebullición, punto inicial y rango</b>	No determinado.
<b>Punto de inflamación</b>	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible.
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No determinado.
<b>Tasa de evaporación</b>	No determinado.
<b>Gravedad específica</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 descomposición</b>	No disponible.
<b>Otros datos</b>	
<b>VOC (% en peso)</b>	< 95 g/L

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Condiciones que deben evitarse</b>	No disponible.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Óxidos de nitrógeno (NOx), humo, Monóxido de carbono y dióxido de carbono.
<b>Estabilidad</b>	Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Materias a evitar</b>	Ácidos fuertes, álcalis y agentes oxidantes. Ácidos fuertes y álcalis fuertes. oxidantes

---

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	No disponible.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	No disponible.
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>	
<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
<b>Información toxicológica</b>	No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica

---

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>Efectos sobre el medio ambiente</b>	No disponible.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No disponible.
<b>Bioacumulación</b>	No disponible.
<b>Toxicidad acuática</b>	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
<b>Movilidad</b>	No disponible.

---

## 13. CONSIDERACIONES PARA DESHACERSE DE ÉL

<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.
--	---

---

## 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

<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 Kyoto</b>	No corresponde.
<b>Protocolo de Montreal</b>	No corresponde.
<b>Rotterdam Convention</b>	No corresponde.
<b>Convención de Estocolmo</b>	No corresponde.

---

## 16. OTRA INFORMACIÓN

<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>Preparado por</b>	Departamento de Toxicología y Cumplimiento de Químicos de HP
<b>La fecha de emisión</b>	08-13-2016
<b>Versión #</b>	01

**Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):**

**Datos del fabricante**

Identificación del Producto y de la Compañía: Sinónimos  
Composición / Información sobre los componentes: Sustancias  
Información Reguladora: Frases de seguridad

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