



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del producto

Identificador de producto CP514 Series
SGA

Otros medios de identificación

**Nombre(s) común(es),
sinónimo(s)** Tinta negra HP Scitex FB221

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. Costa Rica, Limitada
Centro Corporativo Plaza Roble, Edificio 5
San Jose, Costa Rica 01210
Teléfono 52 (55) 5258-4000

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 del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

Peligros físicos	Líquidos inflamables	Categoría 4
Peligros para la salud	Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 4
	Carcinogenicidad	Categoría 2
	Toxicidad para la reproducción	Categoría 2
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	Categoría 1
Peligros para el medio ambiente	Peligro para el medio ambiente acuático — con efectos nocivos duraderos	Categoría 3

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



Palabra de advertencia

Peligro

Indicación de peligro

Líquido combustible. Provoca irritación de la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar una reacción alérgica cutánea. Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar daños en los órganos (hígado, nariz) tras exposiciones prolongadas o repetidas. Nocivo para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

Consejos de prudencia**Prevención**

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
 P280 - Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.
 No respirar humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
 P271 - Usar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado.
 P201 - Recabar instrucciones especiales antes de su uso.
 P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
 P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
 P273 - No depositar en el medio ambiente.

Respuesta

P370 + P380 - En caso de fuego: Evacuar el área.
 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.
 P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite su respiración.
 P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/a un médico si la persona se encuentra mal.
 P362 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

Almacenamiento

P405 - Guardar bajo llave.
 P403 + P233 - Almacenar en lugar bien ventilado. Manténgase el recipiente bien cerrado.
 P403 + P235 - Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener fresco.

Eliminación

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

Otros peligros que no conducen a una clasificación

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.

La IARC clasifica el negro de carbón como carcinógeno de Grupo 2B (la sustancia es posiblemente cancerígena para los humanos). En negro de carbón, en esta preparación, al estar ligado, no supone un riesgo cancerígeno.

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

Ningún otro componente de esta preparación se ha clasificado como cancerígeno según la ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP u OSHA.

Información suplementaria

Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes**Mezclas**

Identidad	Nombre(s) común(es),	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
Acrilato de éster		Propietario	<25
Diacrilato propoxilato neopentilglicol		Propietario	<25
Acrilato de éster		Propietario	<20
Vinylcaprolactam		Propietario	<20
Derivado de propiofenona		Propietario	<5
Resina de oligoamina acrilatada		Propietario	<2.5
Pigmento negro		Propietario	<2.5

Identidad	Nombre(s) común(es),	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
Difenil (2,4,6-trimetilbenzol) fosfina		Propietario	<2.5
Iniciador fotográfico		Propietario	<2.5
Perfume		Propietario	<1

Comentarios sobre la composición En esta preparación, el negro de carbón se encuentra presente únicamente en forma ligada.

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Inhalación	Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, busque atención médica.
Contacto cutáneo	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/efectos más importantes, agudos o retardados	No disponible.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Polvo seco. Bióxido de carbono (CO ₂). Es posible que el agua no tenga efecto.
Medios no adecuados de extinción	Agua.
Peligros específicos del producto químico	No corresponde.
Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra 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.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límite(s) de exposición ocupacional

EEUU. Valores Umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Pigmento negro (CAS Propietario)	TWA	3 mg/m ³	Fracción inhalable.

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.

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.

Color Negro.

Olor Característico.

Umbral olfativo No disponible.

pH No disponible.

Punto de fusión/punto de congelación No disponible.

Punto inicial e intervalo de ebullición No disponible.

Punto de inflamabilidad > 65.0 °C (> 149.0 °F) Copa cerrada

Tasa de evaporación No disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas) No disponible.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de inflamabilidad (%) No disponible.

Límite superior de inflamabilidad (%) No disponible.

Límite de explosividad inferior (%) No disponible.

Límite de explosividad superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad(es)	No disponible.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Otras informaciones	Para conocer otros datos relativos a la normativa de COV, consulte la sección 15.
VOC (% en peso)	< 95 g/L

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No disponible.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales de almacenamiento.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Puede ocurrir una polimerización peligrosa con menor contenido de inhibidor.
Condiciones que deben evitarse	Exposición a la luz del sol.
Materiales incompatibles	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

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Pigmento negro (CAS Propietario)		
Agudo		
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	> 8000 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas No disponible.

Lesiones oculares graves/irritación ocular No disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria No disponible.

Sensibilización cutánea No disponible.

Mutagenicidad en células germinales No disponible.

Carcinogenicidad El negro de carbón se clasifica como carcinógeno según la Agencia Internacional para Investigación sobre el cáncer o IARC (Grupo 2B, posiblemente carcinógeno en humanos) y según el Estado de California en la Propuesta 65. En sus evaluaciones del negro de carbón, ambas organizaciones indican que la exposición al negro de carbón en sí misma no se produce cuando permanece en la matriz de un producto, específicamente, goma, tinta o pintura.

ACGIH - Carcinógenos

Black pigment (CAS Propietario)

A3 Cancerígeno confirmado para los animales con efectos desconocidos para los humanos.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Black pigment (CAS Propietario)

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 se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica

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.

13. Información relativa a la eliminación de los productos**Métodos de eliminación**

Instrucciones para la eliminación	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.
Reglamentos locales sobre la eliminación	No disponible.
Desechos/Producto no Utilizado	No disponible.
Envases contaminados	No disponible.

14. Información relativa al transporte**DOT**

No está clasificado como producto peligroso.

IATA

No está clasificado como producto peligroso.

IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

15. Información reguladora**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/NDL), Australia, Japón, Filipinas, Corea del Sur, Nueva Zelanda y China.

Protocolo de Montreal

No corresponde.

Convención de Estocolmo

No corresponde.

Rotterdam Convention

No corresponde.

Protocolo de Kyoto

No corresponde.

Convenio de Basilea

No corresponde.

16. Otras informaciones**Lista de abreviaturas**

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
Información Reguladora: Frases de seguridad
GHS: Qualifiers

Explicación de abreviaturas

ACGIH	Congreso Americano de Higienistas Industriales Gubernamentales
CAS (siglas de Chemical Abstracts Service)	Servicio de extractos químicos
CERCLA	Ley de compensación y responsabilidad ambiental de EE.UU.
CFR	Código de normativas federales
COC	Taza abierta de Cleveland
DOT	Departamento de transportes
EPCRA	Ley sobre Planificación de Emergencias y Derechos de la Comunidad de la Información de EE.UU., EPCRA (también conocida como SARA)
IARC	Agencia Internacional de Investigación del Cáncer
NIOSH	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Laboral
NTP	Programa nacional de toxicología
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Laboral
Límite de Exposición Permisible (LEP)	Límite de exposición permisible
RCRA	Ley de Conservación y Recuperación de Recursos
REC	Recomendado
REL	Límite de exposición recomendado
SARA	Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund del 1986 (en Inglés, SARA)
STEL	Límite de exposición a corto plazo
TCLP: <valor>	Procedimiento de lixiviación para la definición de toxicidad (TCLP)
TLV	Valor del límite del umbral
TSCA	Acto de control de sustancias tóxicas
COV	Compuestos orgánicos volátiles

Datos del fabricante

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