



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

Información importante	*** 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. ***	
Nombre de la sustancia o mezcla (nombre comercial)	CN952 Series	
Sinónimos	Tinta negra HP Scitex XL300 Classic	
Usos principales recomendados para la sustancia o mezcla	Impresión con chorro de tinta	
Restricciones específicas para el uso de la sustancia o mezcla	No disponible.	
Información sobre el fabricante/importador/distribuidor		
Identificación de la empresa	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.) (Directo)	1-800-457-4209 1-760-710-0048	
HP Inc. Customer Care Line (Llamada gratuita en EE.UU.) (Directo)	1-800-474-6836 1-208-323-2551	
Correo electrónico:	hpcustomer.inquiries@hp.com	

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

Peligros físicos	Líquidos inflamables	Categoría 4
Peligros para la salud	Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 5
	Toxicidad aguda por vía cutánea	Categoría 5
	Toxicidad aguda por inhalación	Categoría 4
	Toxicidad sistémica específica de órganos blanco, exposición única	Categoría 3, efectos narcóticos
Riesgos ambientales	No clasificado.	

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

Pictograma(s) de peligro



Palabra de advertencia

Advertencia

Indicación(es) de peligro

Líquido combustible. Nocivo si se inhala. Puede ser nocivo en contacto con la piel. Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejo(s) de prudencia

Prevención

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Utilizar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Evite aspirar polvo, vahos, gas, niebla, vapores, rocío. Usar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado.

Respuesta	En caso de incendio: Utilizar arena , carbon dioxide (CO2) or dry chemical en la extinción. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
Almacenamiento	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener fresco. Guardar bajo llave.
Eliminación	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.
GHS Supplemental information	Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezcla

Nombre químico común o nombre técnico	Número CAS	Concentración o rango de concentración
Acetato de 2-butoxietil	112-07-2	<70
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Propietario	<30
Pigmento negro	Propietario	<5

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

4. Primeros auxilios

Primeros auxilios

Inhalación	Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, busque atención médica.
Contacto con la piel	Si se produce el contacto, lave la piel de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos a la vez que se retiran las prendas y el calzado contaminados. Si la irritación persiste busque atención médica. Retire y aisle las ropas y el calzado contaminados. Lave la ropa y calzado a profundidad (o elimine) antes de volver a utilizarlos.
Contacto ocular	En caso de haber contacto, enjuáguese los ojos inmediatamente con grandes cantidades de agua, continúe enjuagándose durante 15 minutos. Si la irritación persiste busque atención médica.
Ingestión	Si se ingiere, acudir a un médico inmediatamente y mostrar este envase o la etiqueta.
Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos	No disponible.
Notas para el médico	Tratamiento sintomático.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios para la extinción de incendios

Medios de extinción apropiados	CO2, agua, sustancias químicas secas, o espuma
Medios de extinción no recomendados	No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Riesgos inusuales de explosión e incendio	Ninguno conocido.
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa	No disponible.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios	Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo.
Medidas de protección a tomar por el personal de lucha contra incendios	No disponible.
Productos de combustión peligrosos	Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

6. Medidas de control contra vertidos y fugas

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas que debe tomar el personal que no presta servicios de emergencia Asegurar una ventilación adecuada.

Medidas que debe tomar el personal que presta servicios de emergencia No disponible.

Precauciones relativas al medio ambiente No disponible.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas Contiene producto derramado. Absorba con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, diatomita, vermiculita) y trasládalo a un contenedor adecuado para su eliminación en consonancia con las normativas locales / nacionales (ver sección 13).

Otros problema relacionados con derrames y fugas Empapar en material absorbente inerte. Eliminar según las normativas locales, estatales y federales.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Evite respirar los vapores o rocíos que emite el producto. Utilizar con una ventilación adecuada. Use equipo de protección personal.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquiera incompatibilidad Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, de chispas y de llamas.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Valores límite umbrales, ACGIH, EE.UU.

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Acetato de 2-butoxietil (CAS 112-07-2)	TWA	20 ppm	
Pigmento negro	TWA	3 mg/m3	Fracción inhalable.

Chile. OEL (Reg. 594/1999, artículos. 61 & 66, según modificaciones de enero 24 de 2015)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Pigmento negro	TWA	3.1 mg/m3	

Resolución Número 02400 de mayo 22 de 1979, Normas sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Acetato de 2-butoxietil (CAS 112-07-2)	TWA	20 ppm	
Pigmento negro	TWA	3 mg/m3	Fracción inhalable.

Ecuador. OEL (INEN 2266:2013, 2013-01, Rev.2: Transporte, almacenamiento y manipulación de materiales peligrosos. Requisitos. Primera edición. 1/29, 2013)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Acetato de 2-butoxietil (CAS 112-07-2)	TWA	20 ppm	
Pigmento negro	TWA	3 mg/m3	Fracción inhalable.

Paraguay. Decreto No. 14.390/92 que aprueba el Reglamento General Técnico de Seguridad, Higiene y Medicina en el Trabajo

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Acetato de 2-butoxietil (CAS 112-07-2)	TWA	20 ppm	
Pigmento negro	TWA	3 mg/m3	Fracción inhalable.

Decreto Supremo 015-2005-SA, Anexo I, Reglamento sobre Valores Límite Permisibles para Agentes Químicos en el Ambiente de Trabajo

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	STEL	550 mg/m3	

Decreto Supremo 015-2005-SA, Anexo I, Reglamento sobre Valores Límite Permisibles para Agentes Químicos en el Ambiente de Trabajo

Componentes	Tipo	Valor
Acetato de 2-butoxietyl (CAS 112-07-2)		100 ppm
	TWA	275 mg/m3
		50 ppm
	STEL	50 ppm
Pigmento negro	TWA	131 mg/m3
		20 ppm
	TWA	3.5 mg/m3

Norma Venezolana Covenin 2253:2001 Concentraciones Ambientales Permisibles de Sustancias Químicas en Lugares de Trabajo e Índices Biológicos de Exposición

Componentes	Tipo	Valor
Pigmento negro	TWA	3.5 mg/m3

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

Reglamentaciones sobre exposición No se ha establecido ninguno.

Controles técnicos apropiados Utilizar en un área bien ventilada. Asegúrese que haya una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Las instalaciones que almacenen o utilicen este material deben estar equipadas con una estación para el lavado de los ojos y una ducha de seguridad. 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.

Medidas de protección personal

Protección de los ojos y la cara Evite el contacto con los ojos.
Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura).

Protección de la piel

Protección para las manos No disponible.

Otros Utilizar un equipo de protección personal para minimizar la exposición a la piel y a los ojos.

Protección de las vías respiratorias No disponible.

Peligros térmicos No disponible.

Medidas de higiene Manténgase apartado de bebidas y alimentos. Lávese las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido.
Estado físico	No disponible.
Forma	No disponible.
Color	Negro.
Olor	No disponible.
Umbral del olor	No disponible.
pH	5.8 - 6.2 pHmetro Mettler Toledo. Temperatura 25 °C
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	163 °C (325.4 °F) estimado
Punto de inflamación	66.0 °C (150.8 °F) Setaflash Closed Tester
Velocidad de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido o gas)	No disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite inferior de inflamabilidad (%)	No disponible.
Límite superior de inflamabilidad (%)	No disponible.

Límite inferior de explosividad (%)	No disponible.
Límite superior de explosividad (%)	No disponible.
Presión de vapor	No determinado.
Densidad de vapor	No disponible.
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	No disponible.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de ignición espontánea	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	10 - 11 cP Viscosímetro Brookfield ($\pm 0,5$) Temperatura 22 °C. Eje # 18 (S18) RPM 100. Espere aproximadamente 10 minutos para tomar la lectura.
Otros parámetros físicos y químicos	
COV	< 901 g/l

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No disponible.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales
Posibilidad de reacciones peligrosas	No sucederá.
Condiciones que deberán evitarse	No disponible.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes. Ácidos fuertes y álcalis fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno conocido.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de ingreso

Inhalación	Nocivo si se inhala.
Contacto con la piel	El contacto con la piel puede provocar irritaciones leves.
Contacto ocular	El contacto con los ojos puede causar irritación moderada.
Ingestión	Ingerirlo no es una vía probable de exposición a riesgos.
Síntomas	No disponible.
Toxicidad aguda	Nocivo si se inhala. Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Pigmento negro		
<u>Agudos</u>		
Por vía oral		
LD50	Rata	> 10000 mg/kg
Irritación y corrosión cutáneas	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.	
Sensibilización respiratoria/cutánea		
Sensibilización respiratoria	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.	
Sensibilización cutánea	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.	
Mutagenicidad en células germinales	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.	

Carcinogenicidad	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación. 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. Ningún otro componente de esta preparación se ha clasificado como cancerígeno según la ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP u OSHA. En esta preparación, el negro de carbón se encuentra presente únicamente en forma ligada.
Resolución Número 02400 de mayo 22 de 1979, Normas sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo	
Acetato de 2-butoxietil (CAS 112-07-2)	A3 Carcinógeno animal.
Pigmento negro (CAS Propietario)	A3 Carcinógeno animal.
Ecuador. OEL (INEN 2266:2013, 2013-01, Rev.2: Transporte, almacenamiento y manipulación de materiales peligrosos. Requisitos. Primera edición. 1/29, 2013)	
Acetato de 2-butoxietil (CAS 112-07-2)	Grupo A3 Cancerígeno confirmado para los animales con efectos desconocidos para los humanos.
Pigmento negro (CAS Propietario)	Grupo A3 Cancerígeno confirmado para los animales con efectos desconocidos para los humanos.
Paraguay. Decreto No. 14.390/92 que aprueba el Reglamento General Técnico de Seguridad, Higiene y Medicina en el Trabajo	
Acetato de 2-butoxietil (CAS 112-07-2)	A3 Cancerígeno confirmado para los animales con efectos desconocidos para los humanos.
Pigmento negro (CAS Propietario)	A3 Cancerígeno confirmado para los animales con efectos desconocidos para los humanos.
Norma Venezolana Covenin 2253:2001 Concentraciones Ambientales Permisibles de Sustancias Químicas en Lugares de Trabajo e Índices Biológicos de Exposición	
Pigmento negro (CAS Propietario)	A4 - No clasificable como carcinogénico humano.
Tóxico para la reproducción	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposición única)	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
Otros datos relevantes	No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad	No se indican datos de ecotoxicidad para los componentes.
Persistencia y degradabilidad	No disponible.
Potencial de bioacumulación	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)	No disponible.
Factor de bioconcentración (FBC)	No disponible.
Movilidad en el suelo	No disponible.
Otros efectos adversos	No disponible.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Métodos recomendados para la eliminación

Restos de productos	No disponible.
Embalajes contaminados	No disponible.
Reglamentaciones locales sobre 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.

14. Información relativa al transporte

DOT

Número ONU	NA1993
------------	--------

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Combustible liquid n.o.s. (2-methoxy-1-methylethyl acetate) -Not regulated in quantities less than 119 gallons
Clase(s) relativas al transporte	
Clase	Combustible
Riesgo secundario	-
Grupo de embalaje / envasado	III
Precauciones especiales para el usuario	No disponible.
DOT Supplemental Information	La clasificación del Departamento de Transporte solo aplica a envíos dentro de los Estados Unidos y Puerto Rico.
IATA	No está regulado como producto peligroso.
IMDG	No está regulado como producto peligroso.
ADR	No está regulado como producto peligroso.

15. Información reguladora

REGULACIONES FEDERALES

Colombia. Sustancias controladas (Resolución no. 009 de 1987 regulación nacional del transporte y uso de sustancias en el inciso f) del artículo 20 de la Ley 30 de 1986, según modificaciones.)

No listado.

Venezuela. Precursores químicos (Gaceta Oficial nº 34.741, Lista I y II)

No regulado.

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 aplicable.

Convención de Estocolmo

No aplicable.

Rotterdam Convention

No aplicable.

Protocolo de Kyoto

No aplicable.

Convenio de Basilea

No aplicable.

16. Otros datos relevantes

Información importante, no relacionada en las secciones anteriores	No disponible.
Fecha de revisión	Identificación: Información importante Identificación de los peligros: Prevención Identificación de los peligros: Otros peligros que no contribuyen en la clasificación Composición / Información sobre los componentes: Sustancias Composición/información sobre los componentes: Datos sobre la composición Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples Estabilidad y reactividad: Materiales incompatibles Información toxicológica: Carcinogenicidad Regulaciones sobre materiales peligrosos: Europa – UE

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 (tóners) de HP proporcionadas con los suministros de tinta (tóners) 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.

Explicación de abreviaturas

ACGIH	Congreso Americano de Higienistas Industriales Gubernamentales
CAS (siglas de Chemical Abstracts Service)	Servicio de extractos químicos
CERCLA	Ley de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental
CFR	Código de Regulaciones 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 de Seguridad y Salud Laboral
NTP	Programa nacional de toxicología
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Laboral
Límite de Exposición Permissible (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>	Característica de toxicidad lixiviación análisis de procedimiento
TLV	Valor del límite del umbral
TSCA	Acto de control de sustancias tóxicas
COV	Compuestos orgánicos volátiles