



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación del producto

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. ***	
Identificador de producto SGA	CN961 Series	
Otros medios de identificación		
Nombres o sinónimos de la sustancia química	Tinta negra HP Scitex XL400 Supreme	
Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso		
Uso recomendado	Impresión con chorro de tinta.	
Recomendaciones del proveedor	Ninguno conocido.	
Datos del proveedor	HP Inc Argentina S.R.L. Montaneses 2150, Piso 2 Buenos Aires, Argentina 1428	
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 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 4
	Toxicidad aguda por inhalación	Categoría 4
Riesgos ambientales	No clasificado.	

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



Palabra de advertencia Advertencia

Indicaciones de peligro

H227	Líquido combustible.
H332	Nocivo si se inhala.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Consejos de prudencia

Prevención

P280	Utilizar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P261	Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / aerosoles.

P271 Usar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado.
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

Respuesta

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena , carbon dioxide (CO2) or dry chemical en la extinción.

Almacenamiento

P403 + P235 Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener fresco.

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.

GHS Supplemental information Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico común	Nombres o sinónimos de la sustancia química	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
Acetato de 2-butoxietil		112-07-2	<80
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo		Propietario	<15
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

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Hacer que la persona respire aire puro inmediatamente.
Si persisten los síntomas, solicite atención médica inmediata.

Contacto con la piel En caso de haber contacto, inmediatamente quítese la ropa contaminada y enjuáguese la piel con una abundante cantidad de agua. Lave la ropa por separado antes de volver a usarla.
De ser necesario, consiga atención médica.

Contacto ocular En caso de contacto con los ojos, quítese los lentes de contacto y lávese de inmediato los ojos y bajo los párpados con abundante agua durante al menos 15 minutos.
Conseguir atención médica inmediatamente.

Ingestión Enjuagar la boca con agua. 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.
Conseguir atención médica inmediatamente.

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

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados (o no apropiados)

Medios de extinción apropiados Medio extintor apropiado: arena, bióxido de carbono (CO2), y/e producto químico en polvo.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa Ninguno conocido.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo. Evite que los residuos entren en alcantarillas fluviales y zanjas que desemboquen en vías de agua.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio Retire los recipientes del área del incendio si hacer esto no entraña riesgos.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Evitar el contacto con la piel.. Evite la inhalación de los vapores o neblina. No tocar o caminar sobre el material vertido. Asegurar una ventilación adecuada. Retire todas las fuentes de ignición. Utilizar un equipo de protección personal para minimizar la exposición a la piel y a los ojos. En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro aprobado.

Para el personal que actúa en caso de emergencia No disponible.

Precauciones relativas al medio ambiente No arrojar a las aguas superficiales o sanitarias.

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

Otros problema relacionados con derrames y fugas Eliminar según las normativas locales, estatales y federales.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar 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

Uruguay. Valores de los límites de exposición ocupacional

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

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.

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

Método de control por rango de exposición No disponible.

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.

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 No poner este material en contacto con la piel. Evite el contacto con la piel, ojos y 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.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico	No disponible.
Forma	Líquido.
Color	Negro.
Olor	Disolvente.
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 e intervalo de ebullición	No disponible.
Punto de inflamación	>= 65.0 °C (>= 149.0 °F) Taza cerrada
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 disponible.
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	10.3 - 11.3 cP Viscosímetro Brookfield (± 0,5) Temperatura 22 °C. Eje # 18 (S18) RPM 100. Espere aproximadamente 10 minutos para tomar la lectura.
Otros datos relevantes	
COV	< 896 g/l

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No disponible.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno conocido.
Condiciones que deberán evitarse	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	No disponible.
Productos de descomposición peligrosos	No disponible.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de ingreso

Inhalación	Nocivo si se inhala.
Contacto con la piel	Nocivo en contacto con la piel.

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.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Nocivo si se inhala. Nocivo en contacto con la piel. Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Pigmento negro		
<u>Agudos</u>		
Por vía oral		
LD50	Rata	> 10000 mg/kg
Corrosión/irritación 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.	
Toxicidad para la reproducción	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposición única)	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.	
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	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 maeriales 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.
Reglamentaciones locales sobre la eliminación	No disponible.
Residuos/producto no utilizado	No disponible.
Embalajes contaminados	No disponible.

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

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

Narcóticos (Decreto 14294, modificado 28/10/1998 según promulgación de la Convención ONU 1961, Listas I-IV)

No listado.

Psicotrópicos (Decreto 14294, modificado 28/10/1998 según promulgación de la Convención ONU 1961, Listas I-IV)

No listado.

Uruguay. Precursores y productos químicos (Decreto no° 391/002 del 10/10/2002, anexo I, tablas 1 y 2)

No regulado.

Uruguay. Lista de sustancias para la prevención y control de peligros ocupacionales causados por los carcinógenos. (Decreto 183/982)

Pigmento negro (CAS Propietario)

Artículo 5: Prohíbese el uso o empleo de las sustancias enumeradas en la Tabla Anexa IV, salvo cuando se asegure a los trabajadores ocupados niveles óptimos de higiene ambiental y se les provea previamente a la ejecución de sus tareas de los elementos de protección personal contra inhalación de las sustancias cancerígenas y/o el contacto con dichos agentes.

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.

Convenio de Basilea

No aplicable.

16. Otros datos relevantes

La fecha de emisión 10-22-2016

La fecha de revisión 12-20-2019

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 (tónér) 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 de peligros: Indicaciones de peligro
Identificación de peligros: Almacenamiento

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 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>	Característica de toxicidad lixiviación análisis de procedimiento
TLV	Valor del límite del umbral
TSCA	Acto de control de sustancias tóxicas
COV	Compuestos orgánicos volátiles