



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

## 1. Identificación de la sustancia química y del proveedor

**Identificación de la sustancia química** CN744 Series

### Otros medios de identificación

**Sinónimos** Tinta negra HP Scitex WB300 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.

### Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

HP Inc Chile Comercial Limitada  
Mariano Sanchez Fontecilla 310, Piso 13  
Santiago, Chile 7550296

**No. de teléfono:** 56-2-333-0978

### 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](mailto:hpcustomer.inquiries@hp.com)

## 2. Identificación de los peligros

### Clasificación de acuerdo con el GHS

**Peligros físicos** No clasificado.

**Peligros para la salud** No clasificado.

**Riesgos ambientales** No clasificado.

### Elementos de la etiqueta

**Símbolo de peligro** Ninguno.

**Palabra de advertencia** Ninguno.

**Indicaciones de peligro** No disponible.

### Consejos de prudencia

**Prevención** No disponible.

**Respuesta** No disponible.

**Almacenamiento** No disponible.

**Eliminación** No disponible.

### Safety signs according to NCh1411/4



### Otros peligros

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 sobreexposición a este producto son el contacto con la piel y con los ojos. 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

#### Mezcla

#### Componentes peligrosos

Nombre químico sistemático	Nombre común o genérico	Número CAS	Rango de concentración
Resina monómera		Mezcla	<10

#### Componentes no peligrosos

Nombre químico sistemático	Nombre común o genérico	Número CAS	Rango de concentración
Oxidipropanol		25265-71-8	<50
Agua		7732-18-5	<40
Carbón, negro de (negro de humo)		Propietario	<7.5

**Datos sobre la composición** Este producto es altamente soluble en agua. En esta preparación, el negro de carbón se encuentra presente únicamente en forma ligada.

### 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, busque atención médica.
<b>Contacto con la piel</b>	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.
<b>Contacto ocular</b>	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. Si la aparece irritación o persiste, busque atención médica.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente. Si persisten los síntomas, busque atención médica.
<b>Efectos esperados agudos y retardados, síntomas más importantes</b>	No disponible.
<b>notas especiales para el médico tratante</b>	No disponible.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medio para extinguir</b>	Medio extintor apropiado; arena seca, CO2 y CO.
<b>Medios de extinción contraindicados</b>	No disponible.
<b>Productos que se forman durante la combustión y degradación térmica</b>	No disponible.
<b>Specific associated hazards</b>	No aplicable.
<b>Métodos específicos de extinción</b>	No disponible.
<b>Precauciones para el personal que debe actuar en la emergencia y/o bomberos</b>	Llevar un equipamiento de protección apropiado.

### 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia</b>	Evitar el contacto con la piel.. No tocar o caminar sobre el material vertido. Utilizar un equipo de protección personal para minimizar la exposición a la piel y a los ojos.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No arrojar a las aguas corrientes ni sanitarias.
<b>Métodos y materiales para la contención, confinamiento y/o minimización</b>	Métodos de limpieza - escape pequeño
<b>Métodos y materiales de limpieza</b>	Absorba los derrames con material inerte (por ejemplo, arena o tierra secas), y después colóquelo en un recipiente para residuos químicos. Limpiar en consonancia con los reglamentos aplicables. Métodos de limpieza - escape pequeño; Lave el área con cantidades inundantes de agua.
<b>Medidas adicionales para la prevención de desastres</b>	No disponible.

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para un manejo seguro</b>	Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Usar equipo de protección individual según necesidad. Úsese solamente con la ventilación adecuada. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquiera incompatibilidad</b>	Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar a temperatura ambiente.

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Concentración máxima permisible

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

Componentes	Tipo	Valor
Carbón, negro de (negro de humo)	TWA	3.1 mg/m3

Valores límite umbrales, ACGIH, EE.UU.

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Carbón, negro de (negro de humo)	TWA	3 mg/m3	Fracción inhalable.

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

### Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

**Protección de las vías respiratorias** En condiciones normales de uso, no se requiere un equipo de protección respiratoria especial. Asegúrese una ventilación eficaz.

**Protección para las manos** Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

#### Otros

Se recomiendan lavabos para ojos y duchas de emergencia.

**Protección para los ojos** Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura).

**Protección de la piel y del cuerpo** Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

**Medidas técnicas** No disponible.

**Peligros térmicos** No disponible.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular según las buenas prácticas de seguridad e higiene en el trabajo. 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

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Solución acuosa.
<b>Color</b>	Negro.

**Olor** Característico.

**pH** 9.5 - 10.1

**Punto de fusión/punto de congelación** No disponible.

**Punto inicial e intervalo de ebullición** No disponible.

**Punto de inflamación** > 93.3 °C (> 200.0 °F) Taza cerrada (Recipiente cerrado)

**Límites 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.

<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Umbral del olor</b>	No disponible.
<b>Velocidad de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido o 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 inferior de explosividad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No disponible.
<b>Otros datos relevantes</b>	
<b>Familia química</b>	Fórmula acuosa
<b>COV</b>	< 451 g/l

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	No disponible.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales de almacenamiento.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No disponible.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	No disponible.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ninguno conocido. Ninguno conocido.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No disponible.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de ingreso

<b>Inhalación</b>	No disponible.
<b>Contacto con la piel</b>	No disponible.
<b>Contacto ocular</b>	No disponible.
<b>Ingestión</b>	No disponible.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

<b>Componentes</b>	<b>Especies</b>	<b>Resultados de la prueba</b>
--------------------	-----------------	--------------------------------

Carbón, negro de (negro de humo)

#### Agudos

##### Por vía oral

LD50	Rata	> 10000 mg/kg
------	------	---------------

**Corrosión/irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Sensibilización respiratoria/cutánea

**Sensibilización respiratoria** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Sensibilización cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Mutagenicidad en células germinales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

<b>Carcinogenicidad</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen 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.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposición única)</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Peligro por aspiración</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Síntomas asociados</b>	No disponible.
<b>Otra información</b>	No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica Consultar la sección 2 para obtener información sobre posibles efectos en la salud y la sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

## 12. Información ecotoxicológica

<b>Ecotoxicidad</b>	Este producto no ha sido probado para determinar el impacto ecológico.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No disponible.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No disponible.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No disponible.
<b>Otros efectos adversos</b>	No disponible.

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

<b>Desechos/residuos</b>	No disponible.
<b>Recipientes, embalajes y materiales contaminados</b>	No disponible.
<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 relativa al transporte

<b>DOT</b>	No está regulado como producto peligroso.
<b>IATA</b>	No está regulado como producto peligroso.
<b>IMDG</b>	No está regulado como producto peligroso.
<b>ADR</b>	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

#### Sustancias químicas controladas susceptibles de ser utilizadas en la fabricación de drogas estupefacientes o sicotrópicas, Listas I, II, III (Decreto 1358, publicado el 17 de abril de 2007)

No listado.

#### Prohibited Substances (Reg. 594/1999, art. 65, as of Nov. 8, 2012)

No listado.

<b>Reglamentación internacional</b>	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.
-------------------------------------	--

#### Convención de Estocolmo

No aplicable.

**Rotterdam Convention**

No aplicable.

**Protocolo de Montreal**

No aplicable.

**Protocolo de Kyoto**

No aplicable.

**Convenio de Basilea**

No aplicable.

**16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS****La fecha de emisión** 09-08-2017**La fecha de revisión** 09-12-2017**Indicación de la versión** 02

**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.

**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