



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación de la sustancia química 7FP21Series

Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso recomendado No disponible (ND).
Restricciones recomendadas Ninguno conocido/Ninguna conocida.

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 22 72 27 051

HP Inc. Línea de efectos para la salud

(Llamada gratuita en EE.UU.) 1-800-457-4209
(Directo) 1-760-710-0048

HP Inc. Línea de atención al cliente

(Llamada gratuita en EE.UU.) 1-800-474-6836
(Directo) 1-208-323-2551

Correo electrónico: sustainability@hp.com

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación de acuerdo con el GHS

Peligros físicos No clasificado.
Peligros para la salud No clasificado.
Peligros para el medio ambiente No clasificado.

Elementos de la etiqueta

Símbolo de peligro Ninguno.
Palabra de advertencia Ninguno.
Indicación de peligro No disponible (ND).
Consejos de prudencia
Prevención No disponible (ND).
Respuesta No disponible (ND).
Almacenamiento No disponible (ND).
Eliminación No disponible (ND).

Otros peligros

La IARC clasifica el negro de carbón como carcinógeno de Grupo 2B (la sustancia es posiblemente cancerígena para los humanos). El negro de carbón, en esta preparación, al estar ligado, no presenta un riesgo cancerígeno. Ningún otro componente de esta preparación se ha clasificado como cancerígeno según la ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP u OSHA. Las vías potenciales de sobreexposición a este producto son el contacto con la piel y con los ojos. La inhalación de vapor y la ingestión no se consideran vías significativas de exposición a este producto en condiciones normales de uso. No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

Mezcla

Componentes no peligrosos

Nombre químico sistemático	Nombre común o genérico	Rango de concentración	Número CAS
Agua		70-90	7732-18-5
Lactama hidroxialquilada		<7.5	Propietario
Pigmento negro		<5	Propietario

Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación	Traslade al aire libre. Consiga atención médica si los síntomas persisten.
Contacto con la cutánea	Lavar perfectamente las zonas afectadas con agua y un jabón suave. Si la irritación persiste busque atención médica.
Contacto con los 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 se ha ingerido una gran cantidad, busque atención médica.
Efectos agudos previstos	No disponible (ND).
Efectos retardados previstos	No disponible (ND).
Síntomas/efectos más importantes	No disponible (ND).
notas especiales para el médico tratante	No disponible (ND).

Sección 5: Medidas contra incendios

Medio para extinguir	CO2, agua, sustancias químicas secas, o espuma
Medios de extinción contraindicados	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Productos que se forman durante la combustión y degradación térmica	Consultar la sección 10.
Peligros específicos asociados	No aplicable (NA).
Métodos específicos de extinción	No se ha establecido ninguno.
Precauciones para el personal que debe actuar en la emergencia y/o bomberos	No disponible (ND).

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales	Use equipo protector personal adecuado.
Equipo de protección	No disponible (ND).
Procedimientos de emergencia	Empape con material absorbente inerte. Aspirar o barrer lentamente el material y depositarlo en una bolsa o en cualquier otro envase sellado. Eliminar según las normativas locales, estatales y federales. Véase también la sección 13, Consideraciones sobre residuos
Precauciones relativas al medio ambiente	No permita que el producto entre al sistema de alcantarillado. No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.
Métodos y materiales para la contención, confinamiento y/o minimización	Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorba con un absorbente inerte como arcilla seca, arena, tierra de diatomeas o absorbentes comerciales, o recoja usando bombas.
Métodos y materiales de limpieza	
Recuperación	Empape con material absorbente inerte.
Neutralización	No disponible (ND).
Disposición final	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. El programa de reciclaje de suministros Planet Partners (marca comercial) de HP permite realizar un reciclaje cómodo y sencillo de suministros LaserJet y sencillo de cartuchos de tóner y tinta originales de HP. Para obtener más información, y determinar si este servicio está disponible en su localidad, visite la Web http://www.hp.com/recycle .
Medidas adicionales para la prevención de desastres	No disponible (ND).

Sección 7: Manejo y almacenamiento

Manejo	
Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro	Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
Medidas operacionales y técnicas	No disponible (ND).
Otras precauciones	No disponible (ND).
Prevención del contacto	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenaje seguro	No disponible (ND).
Medidas técnicas	Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener alejado del frío o calor extremos.
Sustancias y mezclas incompatibles	No disponible (ND).
Material de envase y/o embalaje	No disponible (ND).

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Concentración máxima permisible	Decreto 594, Artículos 61 y 66, Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los Lugares de Trabajo		
Componentes	Tipo	Valor	
Pigmento negro	LPP	3.1 mg/m3	
EE.UU. Valores umbrales ACGIH			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Pigmento negro	TWA	3 mg/m3	Fracción inhalable.
Valores límites biológicos	No se indican límites de exposición biológica para los componentes. No se han establecido los límites de exposición para este producto.		
Directrices de exposición			
Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados			
Protección respiratoria	No disponible (ND).		
Protección para las manos	No disponible (ND).		
Protección para los ojos	No disponible (ND).		
Protección de la piel y del cuerpo	No disponible (ND).		
Medidas técnicas	Utilizar en un área bien ventilada.		
Consideraciones generales sobre higiene	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.		

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	Negro.
Olor	No disponible (ND).
pH	7 - 8
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible (ND).
Punto inicial e intervalo de ebullición	indeterminado
Punto de inflamación	>93.3 °C (>200.0 °F) Taza cerrada de Pensky-Martens
Límites de explosividad	No disponible (ND).

Densidad de vapor	1 (aire = 1,0)
Densidad	1.00 g/cm3
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	Soluble en agua
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible (ND).
Temperatura de auto-inflamación	No disponible (ND).
Temperatura de descomposición	No disponible (ND).
Umbral olfativo	No disponible (ND).
Tasa de evaporación	indeterminado
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible (ND).
Viscosidad	2 cP
9.2. Otra información	
Densidad	1.00 g/cm3
Otros efectos adversos	No disponible (ND).
Otros parámetros físicos y químicos	
Explosividad	No disponible (ND).
Propiedades comburentes	Sin determinar

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No sucederá.
Condiciones que deben evitarse	No disponible (ND).
Materiales incompatibles	Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	Tras la descomposición, este producto puede producir óxidos de nitrógeno gaseosos, monóxido de carbono, dióxido y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.

Sección 11: Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos		
Toxicidad aguda	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Pigmento negro		
<u>Agudo</u>		
Oral		
DL50	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. No clasificada como un irritante según la OCDE 405.	
Sensibilidad respiratoria o 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.	

Carcinogenicidad	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. En esta preparación, el negro de carbón se encuentra presente únicamente en forma ligada. Ningún otro componente de esta preparación se ha clasificado como cancerígeno según la ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP u OSHA.
Toxicidad para la reproducción	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Síntomas asociados	No disponible (ND).

Sección 12: Información ecotoxicológica

Toxicidad acuática	No se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.		
Ecotoxicidad			
Producto	Especies		Resultados de la prueba
7FP21Series			
Acuático/a			
Peces	CL50	Carpita cabezona (Pimephales promelas)	> 750 mg/l, 96 horas
Persistencia y degradabilidad	No disponible (ND).		
Potencial de bioacumulación	No disponible (ND).		
Movilidad en el suelo	No disponible (ND).		

Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Desechos/residuos	No disponible (ND).
Recipientes, embalajes y materiales contaminados	No disponible (ND).
Material contaminado	No disponible (ND).
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. El programa de reciclaje de suministros Planet Partners (marca comercial) de HP permite realizar un reciclaje cómodo y sencillo de suministros LaserJet y sencillo de cartuchos de tóner y tinta originales de HP. Para obtener más información, y determinar si este servicio está disponible en su localidad, visite la Web http://www.hp.com/recycle .
Métodos recomendados para la eliminación	
Reglamentos locales sobre 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. El programa de reciclaje de suministros Planet Partners (marca comercial) de HP permite realizar un reciclaje cómodo y sencillo de suministros LaserJet y sencillo de cartuchos de tóner y tinta originales de HP. Para obtener más información, y determinar si este servicio está disponible en su localidad, visite la Web http://www.hp.com/recycle .

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

DOT	
Número ONU	No disponible (ND).

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
Clase(s) relativas al transporte	
Clase	No disponible (ND).
Riesgo secundario	-
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	No disponible (ND).
Peligros para el medio ambiente	
Contaminante marino	No
Precauciones especiales para el usuario	No disponible (ND).

IATA

Número ONU	No disponible (ND).
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
Clase(s) relativas al transporte	
Clase	No disponible (ND).
Riesgo secundario	-
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	No disponible (ND).
Peligros para el medio ambiente	No
Precauciones especiales para el usuario	No disponible (ND).

IMDG

Número ONU	No disponible (ND).
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
Clase(s) relativas al transporte	
Clase	No disponible (ND).
Riesgo secundario	-
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	No disponible (ND).
Clase(s) relativas al transporte	
Contaminante marino	No
EmS	No disponible (ND).
Precauciones especiales para el usuario	No disponible (ND).

ADR

Número ONU	No disponible (ND).
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
Clase(s) relativas al transporte	
Clase	No disponible (ND).
Riesgo secundario	-
División de riesgo (ADR)	No disponible (ND).
Código de restricción en túneles	No disponible (ND).
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	No disponible (ND).
Peligros para el medio ambiente	No
Precauciones especiales para el usuario	No disponible (ND).

Información adicional	No se considera una mercadería peligrosa para DOT, IATA, ADR, IMDG o RID. Se debe transportar en masa, de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el código de IBC: No aplicable.
-----------------------	---

Sección 15: Información reglamentaria

Regulaciones nacionales	Sustancias químicas controladas susceptibles de ser utilizadas en la fabricación de drogas estupefacientes o sicotrópicas, Listas I, II, III (Decreto 217, publicado el 14 de mayo de 2024) No listado. Sustancias prohibidas (Reg. 594/1999, artículo 65, de fecha 8 de noviembre de 2012) No listado.
Reglamentación internacional	HP cumple con los requisitos normativos sobre sustancias químicas en las leyes de notificación de sustancias químicas, cuando corresponde. Todas las sustancias químicas están notificadas o están exentas de notificación o incluidas en el inventario como sustancias existentes en los siguientes países: EE. UU. (TSCA), Canadá (DSL/NDSL), Australia (AICIS), Japón (ISHL, ENCS), Filipinas (PICCS), Nueva Zelanda (NZIoC) y China (IECSC). Para obtener orientación sobre la importación y/o los requisitos adicionales para esquemas de registro como EAEU, UE, Corea del Sur, Turquía, Reino Unido, India y Taiwán, comuníquese con el Centro de Sostenibilidad y Cumplimiento (sustainability@hp.com).
Convención de Estocolmo	No aplicable (NA).
Rotterdam Convention	No aplicable (NA).
Protocolo de Montreal	No aplicable (NA).
Protocolo de Kyoto	No aplicable (NA).
Convenio de Basilea	No aplicable (NA).

Sección 16: Otras informaciones

Fecha de revisión	No aplicable (NA).
Referencias	No disponible (ND).
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 (tóner) originales de HP. Si le han proporcionado nuestra hoja de datos de seguridad con un suministro rellenado, 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 rellenado, 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 rellenados, refabricados o compatibles en nuestros programas de reciclaje.	

Explicación de abreviaturas

ACGIH	Congreso Americano de Higienistas Industriales Gubernamentales
Acute Tox.	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	Corto plazo (agudo) aquatic hazard
Aquatic Chronic	Largo plazo (Crónicos) aquatic hazard
Asp. Tox.	Peligro por aspiración
Carc.	Carcinogenicidad
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)
Eye Dam.	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritación de los ojos
Flam. Liq.	Líquidos inflamables
Flam. Sol.	Sólidos inflamables
Lact.	Efectos sobre o a través de la lactancia
Muta.	Mutagenicidad en células germinales
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
Ox. Liq.	Líquidos oxidantes
ozono	Peligro para la capa de ozono
Límite de Exposición Permisible (LEP)	Límite de exposición permisible
Gas a pres.	Gases a presión
RCRA	Ley de Conservación y Recuperación de Recursos
REC	Recomendado
REL	Límite de exposición recomendado
Repr.	Toxicidad para la reproducción
Resp. Sens.	Sensibilización respiratoria
SARA	Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund del 1986 (en Inglés, SARA)
Skin Corr.	Corrosión cutánea
Skin Irrit.	Irritación de la piel
Skin Sens.	Sensibilización cutánea
STEL	Límite de exposición a corto plazo
STOT RE	Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas
STOT SE	Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única
TCLP: <valor>	Procedimiento de lixiviación para la definición de toxicidad (TCLP)
TLV	Valor del límite del umbral
TSCA	Acto de control de sustancias tóxicas