



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)	CP527Series	
La fecha de emisión	10-15-2016	
La fecha de revisión	02-26-2020	
Indicación de la versión	04	
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.	
Identificación de la empresa	HP-PPS Ecuador Cia. Ltda, Avenida 12 de Octubre N24-739 y Avenida Cristóbal Colón, Edificio Boreal, Torre A, Piso 11, Oficinas 1101 s 1102, Quito, Pichincha, 170517, Ecuador	
HP Inc. health effect line (Toll-free within US) (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	No clasificado.	
Peligros para la salud	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
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	Provoca irritación de la piel. Provoca irritación ocular grave.	
Consejo(s) de prudencia		
Prevención	Utilizar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.	
Respuesta	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con jabón y agua abundantes. En caso de irritación cutánea: Solicite asistencia/atención médica. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. 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. Si persiste la irritación de los ojos: Busque consulta médica/atención médica.	
Almacenamiento	No disponible.	
Eliminación	No disponible.	

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	Las vías potenciales de sobreexposición a este producto son el contacto con la piel y con los ojos.
GHS Supplemental information	Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Sustancia o mezcla	Mezcla		
Nombre químico común o nombre técnico		Número CAS	Concentración o rango de concentración
2-(2-ethoxyethoxy)Acetato etílico		112-15-2	<100

4. Primeros auxilios

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.
Notas para el médico	No disponible.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios para la extinción de incendios

Medios de extinción apropiados	Productos químicos secos, CO2, arena, tierra, agua pulverizada o espuma normal.
Medios de extinción no recomendados	No disponible.
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa	No disponible.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios	Retire los recipientes del área del incendio si hacer esto no entraña riesgos.
Medidas de protección a tomar por el personal de lucha contra incendios	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.

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	Evítese 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.
Medidas que debe tomar el personal que presta servicios 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 para un manejo seguro	Evite respirar los vapores o rocíos que emite el producto. Mantener alejado del calor excesivo, de chispas, y de llamas.
---	--

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Proteger de la luz solar. Mantener alejado de oxidantes.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral No se indican los límites de exposición de los componentes.

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

Reglamentaciones sobre exposición No se han establecido los límites de exposición para este producto.

Controles técnicos apropiados No disponible.

Medidas 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 Guantes recomendados: Nitrilo con un mínimo de 6 mm de espesor.

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.

Medidas de 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 Líquido.

Estado físico Líquido.

Forma Líquido.

Color No disponible.

Olor Disolvente.

Umbral del olor No disponible.

pH 6.8 - 7.2 pHmetro Mettler Toledo. Temperatura 25 °C

Punto de fusión/punto de congelación No disponible.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición 218.5 °C (425.3 °F)

Punto de inflamación > 100.0 °C (> 212.0 °F) Taza cerrada Método 1020 de la EPA

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 0.13 hPa @ 20°C

Solubilidad(es) No disponible.

Coefficiente de partición n-octanol/agua No disponible.

Temperatura de ignición espontánea No disponible.

Temperatura de descomposición No disponible.

Viscosidad 9 - 11 cP Brookfield Viscometer (± 0.5) Temperature 22°C. Spindle # 18 (S18) RPM 100. Wait approx 10 min to take the reading

Otros parámetros físicos y químicos

Gravedad específica 1 @ 25°C
COV < 1000 g/l calculado

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad No disponible.
Estabilidad química Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno conocido.
Condiciones que deberán evitarse Este producto puede hacer reacción con agentes oxidantes. Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles No disponible.
Productos de descomposición peligrosos Monóxido de carbono y dióxido de carbono. Puede formar peróxidos explosivos.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
Corrosión/irritación cutáneas Provoca irritación de la piel.
Lesiones oculares graves/irritación ocular Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria/cutánea
Sensibilización cutánea Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria 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.
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) 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
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

Reglamentación internacional

DOT

Número ONU	No disponible.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
Clase(s) relativas al transporte	
Clase	No disponible.
Riesgo secundario	-
Grupo de embalaje / envasado	No disponible.
Riesgos ambientales	
Contaminante marino	No
Precauciones especiales para el usuario	No disponible.

IATA

UN number	Not available.
UN proper shipping name	Not Regulated
Transport hazard class(es)	
Class	Not available.
Subsidiary risk	-
Packing group	Not available.
Environmental hazards	No
Special precautions for user	Not available.

IMDG

UN number	Not available.
UN proper shipping name	Not Regulated
Transport hazard class(es)	
Class	Not available.
Subsidiary risk	-
Packing group	Not available.
Transport hazard class(es)	
Marine pollutant	No
EmS	Not available.
Special precautions for user	Not available.

ADR

Número ONU	No disponible.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
Clase(s) relativas al transporte	
Clase	No disponible.
Riesgo secundario	-
División de riesgo (ADR)	No disponible.
Código de restricción en túneles	No disponible.
Grupo de embalaje / envasado	No disponible.
Riesgos ambientales	No
Precauciones especiales para el usuario	No disponible.

ADR

Requisitos de transporte básicos:	
Denominación adecuada de envío	No regulado
Contaminante marino	No

Otra información No se considera una mercadería peligrosa para DOT, IATA, ADR, IMDG o RID.

15. Información reguladora

REGULACIONES FEDERALES

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	Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su totalidad.
La fecha de emisión	10-15-2016
La fecha de revisión	02-26-2020
Cláusula de exención de responsabilidad	<p>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.</p> <p>Esta hoja de datos de seguridad está diseñada para proporcionar información acerca de las tintas (tóneres) 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 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.</p>

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