



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)	CP802Series	
Sinónimos	STF - Shipping Test Fluid	
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	No clasificado.	
Peligros para la salud	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 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 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	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
Propilenglicol fenil éter	770-35-4	<70
Glicol de polietileno	25322-68-3	<40

4. Primeros auxilios

Primeros auxilios

Inhalación	Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, busque atención médica.
Contacto con la piel	Lavar perfectamente las zonas afectadas con agua y un jabón suave. Si la irritación persiste busque atención médica.
Contacto 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 el material se traga, consiga consejo o atención médica inmediatamente -- No induzca el vómito.
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	CO2, agua, sustancias químicas secas, o espuma
Medios de extinción no recomendados	No disponible.

Riesgos inusuales de explosión e incendio Durante un incendio, se pueden generar gases irritantes y altamente tóxicos debido a la descomposición térmica o la combustión.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa No disponible.

Medidas de protección a tomar por el personal de lucha contra incendios No disponible.

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	Use un equipo de protección apropiado.
Medidas que debe tomar el personal que presta servicios de emergencia	No disponible.

Precauciones relativas al medio ambiente Véase también la sección 13, Consideraciones sobre residuos No permita que el producto entre al sistema de alcantarillado. No arrojar a las aguas superficiales o sanitarias.

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

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 cualquiera 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.
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	No disponible.
Otros	Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Use guantes adecuados resistentes 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 substancia. Lave a máquina las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico	No disponible.
Forma	Líquido.
Color	Incoloro.
Olor	Característico.
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	No disponible.
Punto de inflamación	> 110.0 °C (> 230.0 °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	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	12.5 - 13.5 cP Cone and Plate Rheometer, Temperature 50°C. C60/1° Sensor . Values recorded at 4000 1/s
Otros parámetros físicos y químicos	
COV	1070 g/l calculado

10. Estabilidad y reactividad

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

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de ingreso

Inhalación	Inhalar este producto puede resultar en irritación ligera en el sistema respiratorio.
Contacto con la piel	El contacto con la piel puede provocar irritaciones leves.
Contacto ocular	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión	Ingerirlo no es una vía probable de exposición a riesgos.

Síntomas No disponible.

Toxicidad aguda	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
Irritación y corrosión cutáneas	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.

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.

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

Toxicidad acuática	No disponible.
Ecotoxicidad	No se indican datos de ecotoxicidad para los componentes.
Persistencia y degradabilidad	No disponible.
Potencial de bioacumulación	
Coeficiente 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	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.
Otra información	Se debe transportar en masa, de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el código de IBC: No aplicable.

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 Los componentes de este producto se informan en los siguientes inventarios: EE.UU., Unión Europea, Suiza, Canadá, Australia, Filipinas, Nueva Zelanda y/e 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: Eliminación
Identificación de los peligros: Otros peligros que no contribuyen en la clasificación
3. Composition / Information on Ingredients: Disclosure Overrides
Composición/información sobre los componentes: Datos sobre la composición
Controles de exposición/protección personal: Medidas de higiene
Controles de exposición/protección personal: Protección de los ojos y la cara
Controles de exposición/protección personal: Protección para las manos
Controles de exposición/protección personal: Protección de las vías respiratorias
Controles de exposición/protección personal: Otros
Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples
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 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