



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	3YL73Series
Otros medios de identificación	Ninguno.
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	
Identificación de la empresa	HP Inc. Costa Rica, Limitada Centro Corporativo Plaza Roble, Edificio 5 San Jose, Costa Rica 01210
Teléfono	52 (55) 5258-4000
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 del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

Peligros físicos	No clasificado.
Peligros para la salud	No clasificado.
Riesgos ambientales	No clasificado.

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

Símbolos 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.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación No se dispone de datos completos de toxicidad para esta formulación específica.

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.

Ninguno de los componentes presentes en esta formulación en concentraciones iguales o superiores al 0,1% figuran en listas de la UE, el MAK, la IARC, el NTP, la ACGIH o la OSHA.

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
Agua		7732-18-5	65-85
Cicloamida		Propietario	<15
Pigmento rojo		Propietario	<5
2,4,7,9-Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol		126-86-3	<1

Datos sobre la composición Este suministro de tinta contiene una formulación de tinta acuosa.

4. Primeros auxilios

Descripción de los 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 aparece irritación o 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 se ha ingerido una gran cantidad, busque atención médica.
Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos	No disponible.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Producto químico seco, CO2, agua a presión o espuma estándar.
Medios de extinción no recomendados	Ninguno conocido.
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa	Ninguno conocido.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	No disponible.
Peligros específicos	No se ha establecido ninguno.

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	Use un equipo de protección apropiado.
Para el personal que actúa en caso de emergencia	No disponible.
Precauciones relativas al medio ambiente	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	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.
Otros problema relacionados con derrames y fugas	Empapar en 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

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro	Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquiera incompatibilidad	Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener alejado del frío o calor extremos.

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.
Método de control por rango de exposición	No disponible.
Controles técnicos apropiados	Utilizar en un área bien ventilada.
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal	
Protección de los ojos y la cara	No disponible.
Protección de la piel	
Protección para las manos	No disponible.
Otros	No disponible.
Protección de las vías respiratorias	No disponible.
Peligros térmicos	No disponible.
Consideraciones generales sobre higiene	Manipular según las buenas prácticas de seguridad e higiene en el trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	
Estado físico	Líquido.
Forma	No disponible.
Color	Magenta
Olor	No disponible.
Umbral del olor	No disponible.
pH	9 - 10
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible.
Punto de inflamación	> 110.0 °C (> 230.0 °F) Taza cerrada de Pensky-Martens US EPA Method 1020
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	No disponible.
Otros datos relevantes	
Propiedades oxidantes	Sin determinar
COV	< 17 g/l

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No disponible.
Estabilidad química	Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No sucederá.
Condiciones que deberán evitarse	No disponible.
Materiales incompatibles	Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	Al descomponerse, este producto puede emitir óxido de nitrógeno gaseoso, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos de bajo peso molecular.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de ingreso

Inhalación	Bajo condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria.
Contacto con la piel	El contacto con la piel puede provocar irritaciones leves.
Contacto ocular	El contacto con los ojos puede causar irritación moderada.
Ingestión	En condiciones normales de uso no se espera que ocurran lesiones a la salud.

Síntomas No disponible.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	Basados en los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación.
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. 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

Toxicidad acuática No se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.

Ecotoxicidad

Producto	Especies	Resultados de la prueba
3YL73Series		
Acuático		
Agudos		
Peces	LC50	Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 horas
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 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. 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 .
Reglamentaciones locales sobre la eliminación	No disponible.
Residuos/producto no utilizado	No disponible.
Embalajes contaminados	No disponible.

14. Información relativa al transporte

DOT

No está regulado como producto peligroso.

IATA

No está regulado como producto peligroso.

IMDG

No está regulado como producto peligroso.

ADR

No está regulado como producto peligroso.

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

15. Información reguladora

Reglamento nacional

Colombia. Precursores químicos (Ley 67 de 1993, tablas I y II)

No regulado.

Ecuador. Precursores (Ley de sustancias narcóticas y sicotrópicas, anexo IV)

No regulado.

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

La fecha de revisión 03-10-2020

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 (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.

Fecha de revisión 1. Product and Company Identification: Disclosure Overrides
Composición / Información sobre los componentes: Sustancias
Información reglamentaria: Estados Unidos

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