



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

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. ***
Identificación de la sustancia química	C1Q23Series
Uso recomendado del producto químico y restricciones	
Uso recomendado	Impresión con chorro de tinta
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:	56-2-333-0978
HP Inc. Línea de efectos para la salud (Llamada gratuita en EE.UU.) (Directo)	1-800-457-4209 1-760-710-0048
HP Inc. Línea de atención al cliente (Llamada gratuita en EE.UU.) (Directo)	1-800-474-6836 1-208-323-2551
Correo electrónico:	hpcustomer.inquiries@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).

Señal de seguridad según NCh1411/4



Otros peligros 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.

Información suplementaria Ninguno.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

Mezcla

Componentes no peligrosos

Nombre químico sistemático	Nombre común o genérico	Rango de concentración	Número CAS
Agua		80-90	7732-18-5
Cicloamida		<10	Propietario
Pigmento magenta		<5	Propietario
Lactama hidroxialquilada		<2.5	Propietario

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Inhalación	Salga 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 aparece irritación o 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	Producto químico seco, CO2, agua a presión o espuma estandar.
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 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 .
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	No se indican los límites de exposición de los componentes.
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	Usar guantes protectores de: Goma de nitrilo.
Protección para los ojos	Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).
Protección de la piel y del cuerpo	Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.
Medidas técnicas	No disponible (ND).
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

Estado físico	Líquido.
Forma	No disponible (ND).
Color	Magenta

Olor No disponible (ND).

pH 8 - 10

Punto de fusión/punto de congelación No disponible (ND).

Punto inicial e intervalo de ebullición No disponible (ND).

Punto de inflamación	> 110.0 °C (> 230.0 °F)
Límites de explosividad	No disponible (ND).
Presión de vapor	No disponible (ND).
Densidad	1.05 g/cm ³
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	No disponible (ND).
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	No disponible (ND).
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible (ND).
Viscosidad	No disponible (ND).

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Condiciones que deben evitarse	No disponible (ND).
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., hidrocarburos fluorados y/e fluoruro de hidrógeno.

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.
Corrosión/irritación cutáneas	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No irritante en conejos (OECD 404)
Lesiones oculares graves/irritación ocular	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
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.
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 hay información disponible.
Ecotoxicidad	No hay información disponible.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
C1Q23Series		
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).
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 .

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 1358, publicado el 17 de abril de 2007)

No listado.

Sustancias prohibidas (Reg. 594/1999, artículo 65, de fecha 8 de noviembre de 2012)

No listado.

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/NDL), Australia, Japón, Filipinas, Corea del Sur, Nueva Zelanda y China.

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).

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 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
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)
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
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>	Procedimiento de lixiviación para la definición de toxicidad (TCLP)
TLV	Valor del límite del umbral
TSCA	Acto de control de sustancias tóxicas
COV	Compuestos orgánicos volátiles