



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

## 1. Identificación

<b>Información importante</b>	*** 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. ***
<b>Nombre de la sustancia o mezcla (nombre comercial)</b>	CQ865Series
<b>La fecha de emisión</b>	11-21-2016
<b>La fecha de revisión</b>	07-09-2020
<b>Indicación de la versión</b>	05
<b>Usos principales recomendados para la sustancia o mezcla</b>	Impresión con chorro de tinta
<b>Restricciones específicas para el uso de la sustancia o mezcla</b>	No disponible (ND).
<b>Identificación de la empresa</b>	HP-PPS Ecuador Cia. Ltda, Avenida 12 de Octubre N24-739 y Avenida Cristóbal Colón, Edificio Boreal, Torre A, Piso 11, Oficinas 1101 y 1102, Quito, Pichincha, 170517, Ecuador
<b>HP Inc. health effect line (Toll-free within US)</b>	1-800-457-4209
<b>(Directo)</b>	1-760-710-0048
<b>HP Inc. Línea de atención al cliente (Llamada gratuita en EE.UU.)</b>	1-800-474-6836
<b>(Directo)</b>	1-208-323-2551
<b>Correo electrónico:</b>	hpcustomer.inquiries@hp.com

## 2. Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.
<b>Peligros para la salud</b>	No clasificado.
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	No clasificado.

### Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

<b>Pictograma(s) de peligro</b>	Ninguno.
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.
<b>Indicación(es) de peligro</b>	No disponible (ND).
<b>Consejo(s) de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	No disponible (ND).
<b>Respuesta</b>	No disponible (ND).
<b>Almacenamiento</b>	No disponible (ND).
<b>Eliminación</b>	No disponible (ND).

**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. 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.

**Información suplementaria** Ninguno.

## 3. Composición/información sobre los componentes

**Sustancia o mezcla** Mezcla

Nombre químico común o nombre técnico	Número CAS	Concentración o rango de concentración
Agua	7732-18-5	70-85
Lactama hidroxialquilada	Propietario	<15
Sal de naftalensulfonato sustituido n.º 13	Propietario	< 5
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	2682-20-4	<0.1

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

#### 4. Primeros auxilios

##### Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Traslade al aire libre. Consiga atención médica si los síntomas persisten.
<b>Contacto con la cutánea</b>	Lavar perfectamente las zonas afectadas con agua y un jabón suave. Si la irritación persiste busque atención médica.
<b>Contacto con los ocular</b>	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.
<b>Ingestión</b>	Si se ha ingerido una gran cantidad, busque atención médica.

**Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados** No disponible (ND).

**Notas para el médico** No disponible (ND).

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

##### Medios para la extinción de incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	CO2, agua, sustancias químicas secas, o espuma
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.

**Peligros específicos del producto químico** No disponible (ND).

**Medidas de protección a tomar por el personal de lucha contra incendios** No disponible (ND).

**Métodos específicos** No se ha establecido ninguno.

#### 6. Medidas de control contra vertidos y fugas

##### Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

<b>Medidas que debe tomar el personal que no presta servicios de emergencia</b>	Use equipo protector personal adecuado.
<b>Medidas que debe tomar el personal que presta servicios de emergencia</b>	No disponible (ND).

**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 y limpieza de vertidos** 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 vertidos y fugas** 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

#### 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 cualquier incompatibilidad** Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener alejado del frío o calor extremos.

---

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Parámetros de control

<b>Límite(s) de exposición ocupacional</b>	No se indican los límites de exposición de los componentes.
<b>Valores límites biológicos</b>	No se indican límites de exposición biológica para los componentes. No se han establecido los límites de exposición para este producto.

### Directrices de exposición

**Controles técnicos apropiados** Utilizar en un área bien ventilada.

### Medidas de protección personal

<b>Protección de los ojos y la cara</b>	No disponible (ND).
<b>Protección de la piel</b>	
<b>Protección para las manos</b>	No disponible (ND).
<b>Otros</b>	No disponible (ND).
<b>Protección respiratoria</b>	No disponible (ND).
<b>Peligros térmicos</b>	No disponible (ND).
<b>Medidas de higiene</b>	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	No disponible (ND).
<b>Color</b>	Amarillo
<b>Olor</b>	No disponible (ND).
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible (ND).
<b>pH</b>	7.1 - 7.7
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible (ND).
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	indeterminado
<b>Punto de inflamación</b>	> 110.0 °C (> 230.0 °F) Setaflash Closed Tester
<b>Tasa de evaporación</b>	indeterminado
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible (ND).
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	indeterminado
<b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Presión de vapor</b>	indeterminado
<b>Solubilidad(es)</b>	Soluble en agua
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No disponible (ND).
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible (ND).
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible (ND).
<b>Viscosidad</b>	> 2 cP
<b>Otros parámetros físicos y químicos</b>	
<b>Propiedades comburentes</b>	Sin determinar
<b>Porcentaje de volátiles</b>	0.45 % estimado
<b>COV</b>	< 225 g/l EPA Method 24

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	No disponible (ND).
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No sucederá.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	No disponible (ND).
<b>Materiales incompatibles</b>	Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	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

<b>Toxicidad aguda</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>	
<b>Sensibilización cutánea</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Sensibilización respiratoria</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Carcinogenicidad</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Tóxico para la reproducción</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Peligro por aspiración</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Otras informaciones</b>	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

<b>Toxicidad acuática</b>	No se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.
---------------------------	--

### Ecotoxicidad

Producto	Especies	Resultados de la prueba
CQ865Series		
<b>Acuático/a</b>		
<i>Agudo</i>		
Peces	CL50	Carpita cabezona (Pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 horas
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No disponible (ND).	
<b>Potencial de bioacumulación</b>		
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow)</b>	No disponible (ND).	
<b>Factor de Bioconcentración (FBC)</b>	No disponible (ND).	
<b>Movilidad en el suelo</b>	No disponible (ND).	
<b>Otros efectos adversos</b>	No disponible (ND).	

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

### Métodos recomendados para la eliminación

<b>Restos de productos</b>	No disponible (ND).
<b>Envases contaminados</b>	No disponible (ND).

**Reglamentos locales sobre 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>.

---

**14. Información relativa al transporte****Reglamentación internacional****DOT**

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

<b>Grupo de embalaje/envase, cuando aplique</b>	No disponible (ND).
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	No
<b>Precauciones especiales para el usuario</b>	No disponible (ND).

## ADR

### Requisitos de transporte básicos:

<b>Designación oficial de transporte</b>	No regulado
<b>Contaminante marino</b>	No

**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.

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

#### Protocolo de Montreal

No aplicable (NA).

#### Convención de Estocolmo

No aplicable (NA).

#### Rotterdam Convention

No aplicable (NA).

#### Protocolo de Kyoto

No aplicable (NA).

#### Convenio de Basilea

No aplicable (NA).

## 16. Otras informaciones

**Información importante, no relacionada en las secciones anteriores** No disponible (ND).

**La fecha de emisión** 11-21-2016

**La fecha de revisión** 07-09-2020

#### 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 (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

<b>ACGIH</b>	Congreso Americano de Higienistas Industriales Gubernamentales
<b>CAS (siglas de Chemical Abstracts Service)</b>	Servicio de extractos químicos
<b>CERCLA</b>	Ley de compensación y responsabilidad ambiental de EE.UU.
<b>CFR</b>	Código de normativas federales
<b>COC</b>	Taza abierta de Cleveland
<b>DOT</b>	Departamento de transportes
<b>EPCRA</b>	Ley sobre Planificación de Emergencias y Derechos de la Comunidad de la Información de EE.UU., EPCRA (también conocida como SARA)
<b>IARC</b>	Agencia Internacional de Investigación del Cáncer
<b>NIOSH</b>	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Laboral
<b>NTP</b>	Programa nacional de toxicología
<b>OSHA</b>	Administración de Seguridad y Salud Laboral
<b>Límite de Exposición Permisible (LEP)</b>	Límite de exposición permisible
<b>RCRA</b>	Ley de Conservación y Recuperación de Recursos
<b>REC</b>	Recomendado
<b>REL</b>	Límite de exposición recomendado
<b>SARA</b>	Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund del 1986 (en Inglés, SARA)
<b>STEL</b>	Límite de exposición a corto plazo
<b>TCLP: &lt;valor&gt;</b>	Procedimiento de lixiviación para la definición de toxicidad (TCLP)
<b>TLV</b>	Valor del límite del umbral
<b>TSCA</b>	Acto de control de sustancias tóxicas
<b>COV</b>	Compuestos orgánicos volátiles