



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

## 1. Identificación del producto

Identificador de producto SGA	C9338 Series
Otros medios de identificación	Ninguno.
Uso recomendado del producto químico y restricciones	
Uso recomendado	No disponible (ND).
Restricciones recomendadas	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Datos sobre el 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. 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

## 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla	
Peligros físicos	No clasificado.
Peligros para la salud	Toxicidad para la reproducción (fertilidad, el niño nonato)      Categoría 1B
Peligros para el medio ambiente	No clasificado.

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

Símbolos 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).
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Información suplementaria	Ninguno.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Identidad química	Nombre(s) común(es), sinónimo(s)	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
Agua		7732-18-5	70-80
2-pirrolidona		616-45-5	<10
Lactama hidroxialquilada		Propietario	<10
Tinte negro		Propietario	<5

#### 4. Primeros auxilios

##### Descripción de los primeros auxilios necesarios

Inhalación	No disponible (ND).
Contacto con la cutánea	No disponible (ND).
Contacto con los ocular	No disponible (ND).
Ingestión	No disponible (ND).
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	No disponible (ND).

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	No disponible (ND).
Peligros específicos del producto químico	No aplicable (NA).
Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios	No disponible (ND).

#### 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	No disponible (ND).
Para el personal de los servicios de emergencia	No disponible (ND).
Precauciones relativas al medio ambiente	No disponible (ND).
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	No disponible (ND).

#### 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura	No disponible (ND).
Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad	No disponible (ND).

#### 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control	
Límite(s) de exposición ocupacional	No se indican los límites de exposición de los componentes.
Valores límites biológicos	No se indican límites de exposición biológica para los componentes.
Método de control por rango de exposición	No disponible (ND).
Controles técnicos apropiados	No disponible (ND).

---

**Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados**

<b>Protección para los ojos/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).

---

**9. Propiedades físicas y químicas****Apariencia**

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	No disponible (ND).
<b>Color</b>	No disponible (ND).

**Olor** No disponible (ND).

**Umbral olfativo** No disponible (ND).

**pH** 6.5 - 7.5

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

**Punto inicial e intervalo de ebullición** indeterminado

**Punto de inflamación** > 93.3 °C (> 200.0 °F) Taza cerrada de Pensky-Martens

**Tasa de evaporación** indeterminado

**Inflamabilidad (sólido, gas)** No disponible (ND).

**Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad**

<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).

**Presión de vapor** No disponible (ND).

**Densidad de vapor** No disponible (ND).

**Solubilidad(es)**

**Solubilidad (agua)** Soluble en agua

**Coefficiente de reparto: n-octanol/agua** No disponible (ND).

**Temperatura de auto-inflamación** No disponible (ND).

**Temperatura de descomposición** No disponible (ND).

**Viscosidad** No disponible (ND).

**Otras informaciones**

**Porcentaje de volátiles** 8 % estimado

**COV** < 168 g/l

---

**10. Estabilidad y reactividad**

**Reactividad** No disponible (ND).

**Estabilidad química** No disponible (ND).

**Posibilidad de reacciones peligrosas** No disponible (ND).

<b>Condiciones que deben evitarse</b>	No disponible (ND).
<b>Materiales incompatibles</b>	No disponible (ND).
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No disponible (ND).

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	No disponible (ND).
<b>Contacto con la cutánea</b>	No disponible (ND).
<b>Contacto con los ocular</b>	No disponible (ND).
<b>Ingestión</b>	No disponible (ND).

**Síntomas** No disponible (ND).

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
2-pirrolidona (CAS 616-45-5)		
<b>Agudo</b>		
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	> 5000 mg/kg
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	No disponible (ND).	
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	No disponible (ND).	
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>		
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No disponible (ND).	
<b>Sensibilización cutánea</b>	No disponible (ND).	
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No disponible (ND).	
<b>Carcinogenicidad</b>	No disponible (ND).	
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No disponible (ND).	
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única</b>	No disponible (ND).	
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</b>	No disponible (ND).	
<b>Peligro por aspiración</b>	No disponible (ND).	
<b>Otras informaciones</b>	No disponible (ND).	

## 12. Información ecotoxicológica

### Ecotoxicidad

Producto	Especies	Resultados de la prueba
C9338 Series		
<b>Acuático/a</b>		
<i>Agudo</i>		
Peces	CL50	Carpita cabezona (Pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 horas
Componentes	Especies	Resultados de la prueba
2-pirrolidona (CAS 616-45-5)		
<b>Acuático/a</b>		
Crustáceos	EC50	pulga de agua (daphnia pulex) 13.21 mg/l, 48 horas
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No disponible (ND).	

<b>Potencial de bioacumulación</b>	No disponible (ND).
<b>Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow</b> 2-pirrolidona	-0.85
<b>Movilidad en el suelo</b>	No disponible (ND).
<b>Otros efectos adversos</b>	No disponible (ND).

### 13. Información relativa a la eliminación de los productos

#### Métodos de eliminación

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	No disponible (ND).
<b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b>	No disponible (ND).
<b>Residuos/producto no utilizado</b>	No disponible (ND).
<b>Envases contaminados</b>	No disponible (ND).

### 14. Información relativa al transporte

#### DOT

<b>Número ONU</b>	No disponible (ND).
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No regulado
<b>Clase(s) relativas al transporte</b>	
<b>Clase</b>	No disponible (ND).
<b>Riesgo secundario</b>	-
<b>Grupo de embalaje/envase, cuando aplique</b>	No disponible (ND).
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	
<b>Contaminante marino</b>	No
<b>Precauciones especiales para el usuario</b>	No disponible (ND).

#### IATA

<b>Número ONU</b>	No disponible (ND).
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No regulado
<b>Clase(s) relativas al transporte</b>	
<b>Clase</b>	No disponible (ND).
<b>Riesgo secundario</b>	-
<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).

#### IMDG

<b>Número ONU</b>	No disponible (ND).
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No regulado
<b>Clase(s) relativas al transporte</b>	
<b>Clase</b>	No disponible (ND).
<b>Riesgo secundario</b>	-
<b>Grupo de embalaje/envase, cuando aplique</b>	No disponible (ND).
<b>Clase(s) relativas al transporte</b>	
<b>Contaminante marino</b>	No
<b>EmS</b>	No disponible (ND).
<b>Precauciones especiales para el usuario</b>	No disponible (ND).

## ADR

<b>Número ONU</b>	No disponible (ND).
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No regulado
<b>Clase(s) relativas al transporte</b>	
<b>Clase</b>	No disponible (ND).
<b>Riesgo secundario</b>	-
<b>División de riesgo (ADR)</b>	No disponible (ND).
<b>Código de restricción en túneles</b>	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).

---

## 15. Información reguladora

### Regulaciones nacionales

**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

**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

<b>La fecha de revisión</b>	07-08-2020
<b>Cláusula de exención de responsabilidad</b>	No disponible (ND).
<b>Fecha de revisión</b>	1. Identificación del Producto y de la Compañía : Identificación del Producto y de la Compañía

## 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