



**GOLD FIELDS**

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES  
MSDS NIVEL USUARIO**

**U.E.A. CAROLINA I  
CERRO CORONA**

**Código:** SSYMA-P18.01-F02

**Versión:** 02

**Fecha de aprob.:** 02/04/2018

<b>Código:</b> GF MP - 1207A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Plata, solución patrón trazable a SRM de NIST AgNO3 en HNO3 0.5 mol/l 1000 mg/l Ag Certipur.	<b>Nombre:</b> Merck	<b>Salud</b>	- 3
<b>Forma de uso:</b> Diluir en ácido clorhídrico al 24% en una matriz de cobre metálico al 5% para el área de absorción atómica.	<b>Telef. emergencia:</b> -	<b>Inflamabilidad</b>	0
		<b>Peligro Físico</b>	2
		<b>EPP</b>	G

**PELIGRO FISICO:**

Reacciones peligrosas con compuestos oxidables, solvente orgánico, Metales, aleaciones metálicas, Metales alcalinos, Metales alcalinotérreos, Amoniac, Alcalis, ácidos.

**EPP (Equipo de Protección Personal) :**

**Respiratoria:** Trabajar bajo campana, usar respirador con cartucho color blanco.

**Visual:** Lentes de seguridad

**Manos:** Guantes de neoprene (evitar contacto con el ácido)

**Pies:** Zapatos de seguridad con punta de acero

**Trajes:** Normal

**EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :**

**Por Ingestión.-** Provoca irritaciones de las mucosas en la boca, garganta, esófago y tracto estomago-intestinal

**Por Inhalación.-** Provoca quemaduras de las mucosas, Tos, Insuficiencia respiratoria, perjudica las vias respiratorias.

**En contacto con los ojos.-** Provoca irritación ocular grave.

**En contacto con la piel.-** Provoca irritación cutanea

**PRIMEROS AUXILIOS :**

**Por Ingestión:** Dar de beber 2 vasos con agua (si esta consciente), consulte de inmediato con el medico.

**Por Inhalación:** Retirar a la victima a un lugar fresco y ventilado. Consultar de inmediato con el medico.

**Contacto con Ojos:** Enjuagar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Consultar de inmediato con el medico.

**Contacto la Piel:** Enjuagar con abundante agua. Luego consultar con el medico.

**Duchas de emergencia:** Si

**Lavaojos:** Si, disponer de un lavaojos y enjuagar por lo menos unos 15 minutos; consultar de inmediato con el médico.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar un medio de extinción de acuerdo a la naturaleza del lugar.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar bien cerrado y protegido de la luz.  
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de PVC.

**Revisión / Fecha:** Rev-2 / 19/10/18 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:

**EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; RPC: 943777773; RPM: #998857097; Entel: 936760832**



GOLD FIELDS

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES MSDS NIVEL USUARIO

U.E.A. CAROLINA I

Código: SSYMA-P18.01-F02

Versión: 02

Fecha de aprob.:02/04/2018

**Código:** GF MP - 1207A  
**Nombre:** Plata, solución patrón trazable a SRM de NIST AgNO<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 0.5 mol/l 1000 mg/l Ag Certipur.

COLOR CILINDRO

ROJO

### MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

No son necesarias medidas especiales.  
Recoger con materiales absorbentes, p. ej. Con Chemizorb®. Proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases vacíos como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Mezcla  
Toxicidad: No hay información disponible.  
Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible.  
Potencial de bioacumulación: Coeficiente de reparto n-octanol/agua, no aplicable.  
Movilidad en el suelo: No hay información disponible.  
Resultados de la Valoración PBT y mpmB: La(s) sutancia(s) en la mezcla no cumplen los criterios de PBT o mPmB según el Reglamento (CE) núm. 1907/2006, anexo XIII.  
Otros efectos adversos: Información ecológica complementaria, la descarga en el ambiente debe ser evitada.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

Anexo 337, 312; RPM: #976-662321, #948103849; Celular: 976-662321, 948103849