



**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 - 344A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Oro - Solucion patron trazable a SRM en HCl2	<b>Nombre:</b> Merck	<b>Salud</b> - 2	
<b>Forma de uso:</b> Se diluye de 1000 ppm a 1.25, 2.5 y 5.0 ppm y se mezcla con HCl al 24%	<b>Telef. emergencia:</b> -	<b>Inflamabilidad</b> 0	
		<b>Peligro Fisico</b> 1	
		<b>EPP</b> G + r	

**PELIGRO FISICO:**

Estable; evitar el calentamiento ya que libera gases o vapores, incompatible con aleaciones metálicas.

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

**Respiratoria:** Respirador de media cara con cartuchos color blanco.

**Visual:** Lentes de seguridad

**Manos:** Guantes de nitrilo

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

**Trajes:** Mandil

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

**Por Ingestión.-** No especifica

**Por Inhalación.-** Irrita las membranas mucosas. Causa tos y dificultad para respirar.

**En contacto con los ojos.-** Causa leve irritación.

**En contacto con la piel.-** Causa leve irritación.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

**Por Ingestión:** Dar de beber varios vasos con agua; luego consulte 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 inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, levantando los parpados. Luego consultar con el medico.

**Contacto la Piel:** Remover la ropa y enjuague el area afectada con abundante agua.

**Duchas de emergencia:** No

**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 agua o extintores de acuerdo a la naturaleza del lugar donde se origino el incendio.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar en recipientes bien cerrados, con temperaturas de +15°C a +25°C.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de Nitrilo.

**Revisión / Fecha:** Rev-3 / 05/08/18 **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

<b>Código:</b>	<b>GF MP - 344A</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Oro - Solucion patron trazable a SRM en HCl2</b>

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

No tirar los residuos por el desagüe.

Cubra las alcantarillas. Recoja, una y aspire los derrames.

Observe posibles restricciones de materiales. Recoger con material absorbente de líquidos y neutralizante, p. ej. con Chemizorb® H<sup>+</sup> (art. Merck 101595). Proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Mezcla

Toxicidad: No hay información disponible.

Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible.

Potencial de bioacumulación: No hay información disponible.

Movilidad en el suelo: No hay información disponible.

Resultados de la valoración PBT y mPmB: La(s) sustancia(s) en la mezcla no cumplen los criterios de PBT o mPmB s según el Reglamento (CE) núm. 1907/2006, anexo XIII.

Otros efectos adversos: Información ecológica complementaria

Efectos biológicos: Efecto perjudicial por desviación del pH. No produce consumo biológico de oxígeno. Información complementaria sobre la ecología.

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