



**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 - 1550A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> ACUMERTM 9000	<b>Nombre:</b> Dow	<b>Salud</b> - 1	
<b>Forma de uso:</b> Se adiciona por goteo con pipeta, en celdas de flotación de laboratorio, pruebas metalurgicas de flotacion en laboratorio metalurgico.	<b>Telef. emergencia:</b> (57)5-668-8127 Chile	<b>Inflamabilidad</b> 0	
		<b>Peligro Fisico</b> 0	
		<b>EPP</b> B	

**PELIGRO FISICO:**

Estable; líquido de color ámbar claro, olor suave, pH (7.0-8.0); el calentamiento puede liberar monómeros.

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

<b>Respiratoria:</b>	No requiere
<b>Visual:</b>	Usar Lentes de seguridad.
<b>Manos:</b>	Guantes de neopreno.
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Normal

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

<b>Por Ingestión.-</b>	Puede causar irritación del tracto gastrointestinal con nauseas, vómito y diarrea
<b>Por Inhalación.-</b>	Puede causar irritación de la nariz y tracto respiratorio.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Puede causar irritación
<b>En contacto con la piel.-</b>	Puede causar irritación. Contacto prolongado y/o repetido puede causar desengrase de la piel y dermatitis.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Dar de beber 1 o 2 vasos con agua, no dar nada si la persona está inconsciente; consultar con el medico.
<b>Por Inhalación:</b>	Trasladar la persona afectada a un lugar ventilado. Luego consultar con el medico.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos 15 minutos. Consultar con el medico.
<b>Contacto la Piel:</b>	Lave inmediatamente con abundante agua y jabón. Consulte al médico si persiste las molestias
<b>Duchas de emergencia:</b>	No
<b>Lavaojos:</b>	Enjuague en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar un medio de extinción apropiado a las condiciones del entorno.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar, en un lugar fresco y ventilado a temperaturas entre 1 y 49°C.  
EPP Almacén: Usar EPP Básico, guantes de PVC, Neoprene o Nitrilo.

**Revisión / Fecha:** Rev-2 / 27/07/18 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:

**EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; RPC: 94377773; 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 - 1550A**

**Nombre:** **ACUMER TM 9000**

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

**CUIDADO:** Evite que los derrames y escurrimientos de limpieza alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente. Contenga inmediatamente los derrames con materiales inertes (p. ej. arena, tierra). Transfiera los materiales de contención líquidos y sólidos a recipientes adecuados y separados para su recuperación o eliminación.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

**ECOTIXICIDAD:** Ningún dato disponible. **PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** Ningún dato disponible. **POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:** Ningún dato disponible. **MOVILIDAD EN EL SUELO:** Ningún dato disponible. **RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT y mPmB:** Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores. **OTROS EFECTOS ADVERSOS:** Ningún dato disponible.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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