



**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 - 1552A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> ACUMERTM 9300 Polymer	<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 (6.5-7.5); 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>	No se espera efectos nocivos por ingestión de cantidades pequeñas.
<b>Por Inhalación.-</b>	No especifica.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Puede causar ligera irritación.
<b>En contacto con la piel.-</b>	El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar ligera irritación.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Consultar de inmediato 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. 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, evitando que se congele, la estabilidad del material puede verse afectada.  
EPP Almacén: EPP Almacén: Usar EPP Básico, guantes de PVC, Neoprene o Nitrilo.

<b>Revisión / Fecha:</b> Rev-2 / 27/07/18	<b>Por:</b> Jorge Carpio Valencia
---	-----------------------------------

Firma Jefe / Supervisor:

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



## 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 - 1552A

**Nombre:** ACUMER TM 9300 Polymer

**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:

**ECOTOXICIDAD:** Toxicidad aguda para peces - El producto es prácticamente no tóxico para los organismos acuáticos en base aguda (CL50/CE50/EL50/LL50 > 100 mg/L para la mayoría de especies sensibles ensayadas). Para esta familia de productos: CL50, Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada), 96 h, 700 mg/l. Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos - Para esta familia de productos: CE50, Daphnia magna (Pulga de mar grande), 48 h, > 1.000 mg/l. Toxicidad aguda para las algas/plantas acuáticas - Para esta familia de productos: CE50, Alga marina (Skeletonema costatum), 72 h, Tasa de crecimiento, 480 mg/l. Toxicidad acuática crónica - Toxicidad crónica para invertebrados acuáticos, Para materiales similares(s): NOEC, Daphnia magna (Pulga de mar grande), Ensayo dinámico, 21 d, número de descendientes, 12 mg/l. Para materiales similares(s): MATC (Maximum Acceptable Toxicant Level), Daphnia magna (Pulga de mar grande), Ensayo dinámico, 21 d, número de descendientes, 17 mg/l. Toxicidad para organismos que viven en el suelo - Basado en informaciones sobre un producto similar. CL50, Eisenia fetida (lombrices), 14 day, > 1.000 mg/kg. **PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** Biodegradabilidad - Se espera que el material se biodegrade muy lentamente (en el medio ambiente). No ha superado las pruebas de biodegradabilidad de la OECD/ECC. **POTENCIAL DE BIOACUMULACION:** Bioacumulación - No se encontraron datos relevantes. **MOVILIDAD EN EL SUELO:** No se encontraron datos relevantes. **RESULTADOS DE 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:** No se encontraron datos relevantes.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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