



**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 - 1750A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> RM 110 ASF	<b>Nombre:</b> Alfred Karcher SE & CO	<b>Salud</b> -	1
	<b>Telef. emergencia:</b> + 34 91 562 04 20 España	<b>Inflamabilidad</b>	0
<b>Forma de uso:</b> Se vierte en el compartimento de la hidrolavadora para limpieza de alta presión (Como protección eficaz contra sedimentos de cal y corrosión).		<b>Peligro Físico</b>	0
		<b>EPP</b>	B

**PELIGRO FISICO:**

Aspecto líquido amarillo, pH=7.1, el producto no es autoinflamable, el producto no es explosivo.

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

**Respiratoria:** No requiere, trabajar en área ventilada.

**Visual:** Lentes de seguridad

**Manos:** Guantes de neoprene, nitrilo o pvc.

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

**Trajes:** Normal, usar mandil si hay exposición de mojarse la ropa.

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

**Por Ingestión.-** Ligeramente tóxico.

**Por Inhalación.-** No específica.

**En contacto con los ojos.-** Puede causar leve irritación transitoria.

**En contacto con la piel.-** La exposición prolongada o repetida, puede causar sensibilidad en la piel.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

**Por Ingestión:** Enjuagar la boca y dar de beber varios vasos con agua. Consultar un médico.

**Por Inhalación:** Trasladar al aire fresco. Consultar con el médico.

**Contacto con Ojos:** Enjuagar los ojos con agua corriente por varios minutos, manteniendo los parpados abiertos. Consultar con el medico en caso de molestias.

**Contacto la Piel:** Lavar la parte de la piel afectada con agua caliente.

**Duchas de emergencia:** No

**Lavaojos:** Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Dióxido de carbono (CO2), Polvo químico seco o agua pulverizada. Combatir incendios mayores con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol, Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua en forma de chorro.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenamiento: No se requieren medidas especiales.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de nitrilo, pvc o de riesgo mecánico.

**Revisión / Fecha:** Rev-1 / 19/02/19 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:



**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>	GF MP - 1750
<b>Nombre:</b>	RM 110 ASF

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Diluir con mucha agua.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.  
Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad  
Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.  
Persistencia y degradabilidad: No existen más datos relevantes disponibles.  
Potencial de bioacumulación: No existen más datos relevantes disponibles.  
Movilidad en el suelo: No existen más datos relevantes disponibles.  
Indicaciones medioambientales adicionales:  
Valor CSB 22000 mg/l  
Indicaciones generales:  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
Resultados de la valoración PBT y mPmB  
PBT: No aplicable.  
mPmB: No aplicable.  
Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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