



**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 - 512A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Perclorato de Magnesio	<b>Nombre:</b> LECO Corporation	<b>Salud</b> - 2	
<b>Forma de uso:</b> Se vierte en un tuvo de vidrio del mismo equipo.	<b>Telef. emergencia:</b> (1)800-424-9300 USA	<b>Inflamabilidad</b> 0	
		<b>Peligro Fisico</b> 1	
		<b>EPP</b> B	

**PELIGRO FISICO:**

Estable, agente fuertemente deshidratante y potencialmente oxidante. No calentar con materia orgánica, inflamables o combustibles. En contacto con ácido mineral fuerte puede liberar ácido perclorico (que tiene peligro de explosión).

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

<b>Respiratoria:</b>	Usar Respirador media cara filtros P100.
<b>Visual:</b>	Lentes de seguridad
<b>Manos:</b>	Guantes de Nitrilo
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Normal

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

<b>Por Ingestión.-</b>	Baja toxicidad. La sobre-exposición puede causar diarrea.
<b>Por Inhalación.-</b>	Puede irritar las vías nasales.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>En contacto con la piel.-</b>	Provoca una leve irritación cutanea

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Dar de beber agua (si la victima esta consciente), luego consulte con el médico.
<b>Por Inhalación:</b>	Retire a la persona afectada a un lugar fresco y ventilado. Luego consultar con el médico.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuagar los ojos con abundante agua por unos 15 min. Luego consultar de inmediato con el médico.
<b>Contacto la Piel:</b>	Retirar ropa impregnada (lavar antes de volver a usar) y lavar area afectada con agua, consulte de inmediato con el médico.

<b>Duchas de emergencia:</b> No	<b>Lavaojos:</b> 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.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave.  
EPP (almacén).- Lentes de seguridad y Guantes de Nitrilo

**Revisión / Fecha:** Rev-2 / 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

**Código:** **GF MP - 512A**

**Nombre:** **Perclorato de magnesio**

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Evitar su liberación al medio ambiente. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.  
Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Ventile el área contaminada. Evite la dispersión de polvo al aire (p.ej. limpiando las superficies polvorosas con aire comprimido). Minimice la generación y acumulación de polvo. Si es necesario barrer un área contaminada, use un agente supresor de polvo que no reaccione con el producto. Recoger el polvo usando un aspirador equipado con filtro HEPA. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.  
Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Ecotoxicidad: El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, eso no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes puedan tener efectos nocivos o dañinos para el medio ambiente.  
Persistencia y degradabilidad: No existen datos sobre la degradabilidad de esta sustancia.  
Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles.  
Movilidad en el suelo: este producto es miscible en agua.  
Otros efectos adversos: No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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