



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

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|--|
| Código: GF MP - 2192A | Datos del Fabricante: | HMIS | |
| Nombre: Óxido de magnesio | Nombre: ThermoFisher scientific | Salud - 1 | |
| Forma de uso: Usado en combinación con agua destilada como pasta homogénea y se frota en la probeta | Telef. emergencia: 001-703-527-3887 Chemtrec USA | Inflamabilidad 0 | |
| | | Peligro Físico 1 | |
| | | EPP - | |

PELIGRO FÍSICO:

Evitar exponer a humedad, aire húmedo o alagua.
Incompatible con agentes oxidantes fuertes, agua.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

| |
|------------------------------------------------------|
| Respiratoria: No requiere |
| Visual: Lentes de seguridad |
| Manos: Guantes de nitrilo |
| Pies: Zapatos de seguridad con punta de acero |
| Trajes: Normal |

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Por Ingestión.- Con altas dosis puede causar problemas al tracto digestivo. |
| Por Inhalación.- En forma de humo, causa fiebre, dolor de cabeza, opresión en el pecho (Fuente ATSDR) |
| En contacto con los ojos.- Puede causar irritación mecánica, por exposición a las partículas. |
| En contacto con la piel.- No se dispone de información si afecta a la salud. |

PRIMEROS AUXILIOS :

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Por Ingestión: No inducir al vómito, consultar de inmediato con el médico. |
| Por Inhalación: Trasladar a la persona a un lugar fresco y ventilado. Si respira con dificultad dar oxígeno y luego consultar con el médico |
| Contacto con Ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, por al menos 15 minutos, Enjuegue debajo de los parpados. Solicite atención médica. |
| Contacto la Piel: Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si persiste algún sintoma consultar con el médico. |

| | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duchas de emergencia: No | Lavaojos: Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos. |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

EN CASO DE INCENDIO :

Usar agua en forma de rocío, dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma.

ALMACENAMIENTO

Almacenar, en lugar fresco y seco, con buena ventilación, separado de materiales incompatibles.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC o Nitrilo.

| | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Revisión / Fecha: Rev-1 / 13/Dec/23 | Por: Jorge Carpio Valencia |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|

Firma Jefe / Supervisor:



**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 - 2192A**

Nombre: **Óxido de magnesio**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación. Evite la formación de polvo.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Ecotoxicidad

Reacciona con el agua por lo que no hay datos disponibles de ecotoxicidad para sustancia.

Persistencia y degradabilidad: Soluble en agua. La persistencia es poco probable según la información disponible.

Bioacumulación / Acumulación: No hay información disponible.

Movilidad: Probablemente será móvil en el medio ambiente debido a su solubilidad en el agua. No es probable que sea móvil en el ambiente.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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