



**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>Codigo:</b> GF MP - 1548A  | <b>Datos del Fabricante:</b>               | <b>HMIS</b>             |  |
| <b>Nombre:</b> RingFree   | <b>Nombre:</b> Mi SWACO                    | <b>Salud</b> - 1        |  |
| <b>Forma de uso:</b> Será mezclado con agua e introducido al pozo o taladro a perforar. | <b>Telef. emergencia:</b> 281-561-1600 USA | <b>Inflamabilidad</b> 1 |  |
|   |  | <b>Peligro Fisico</b> 0 |  |
|   |  | <b>EPP</b> B            |  |

**PELIGRO FISICO:**

Estable, evitar el contacto con agentes oxidantes. Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

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

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Respiratoria:</b> | Normalmente no requiere; pero, si está expuesto a nieblas usar respirador de media cara con cartuchos de color negro y pre-filtro. |
| <b>Visual:</b>       | Lentes de Seguridad  |
| <b>Manos:</b>        | Guantes de Neoprene, de Riesgo mecánico o PVC.   |
| <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 aflicción gástrica, náusea y vómito si se ingiere.         |
| <b>Por Inhalación.-</b>           | La inhalación prolongada de vapores o neblinas puede causar irritación. |
| <b>En contacto con los ojos.-</b> | El contacto prolongado puede causar irritación.                         |
| <b>En contacto con la piel.-</b>  | El contacto prolongado puede causar irritación.                         |

**PRIMEROS AUXILIOS :**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Por Ingestión:</b>        | Nunca darle nada por la boca a una persona que está inconsciente Si se dan señales de irritación o toxicidad buscar atención médica.     |
| <b>Por Inhalación:</b>       | Trasladar la persona afectada a un lugar ventilado. Si deja de respirar dar respiración artificial. Consulte de inmediato con el medico. |
| <b>Contacto con Ojos:</b>    | Enjuagar los ojos con mucha agua, manteniendo los párpados levantados durante por lo menos 15 minutos. Luego consultar con el medico.    |
| <b>Contacto la Piel:</b>     | Lavar la piel con jabón y agua. Retirar la ropa impregnada con el químico, lavarla antes de volver a usar. Obtener atención médica.      |
| <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 dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma o niebla de agua.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar en un lugar seco y bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado. Mantener lejos de calor, chispas y llamas. Almacenar lejos de productos incompatibles.  
EPP Almacén: EPP básico, guantes de PVC.

**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: 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

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| <b>Código:</b> | <b>GF MP - 1548A</b> |
| <b>Nombre:</b> | <b>RingFree</b>      |

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Contener el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y fumar. Parar la fuga si es posible hacerlo sin peligro. Si la sustancia es liberada en el medio ambiente, tome todas las medidas razonables para reparar, remediar y limitar sus efectos. Remediar, gestionar, remover o disponer la sustancia. Absorber con vermiculita, arena seca o tierra. Colocar dentro de recipientes para la eliminación.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Información Ecotoxicológica: Componente de la ecotoxicidad de datos se enumeran a continuación. Si no hay datos que figuran, ninguno se encuentra en el componente de revisión.  
Datos de Ecotoxicidad del Producto: Contactar con el departamento de asuntos ambientales de M-I SWACO (M-I SWACO Environmental Affairs) para datos de ecotoxicidad del producto.  
Biodegradación: ND  
Bioacumulación: ND  
Coeficiente de Partición Octanol/Agua: ND

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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