



# 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 - 749A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Booster de Pentolita	<b>Nombre:</b> EXSA S.A.	<b>Salud</b> - 1	
	<b>Telef. emergencia:</b> 01-315-7010 - Lima	<b>Inflamabilidad</b> 0	
<b>Forma de uso:</b> Colocado en forma manual, iniciando la columna explosiva		<b>Peligro Físico</b> 4	
		<b>EPP</b> B	

### PELIGRO FISICO:

Cuando se expone a golpes, calor, chispas, fricción, impacto o por un manejo inadecuado, puede ocasionar una explosión. El booster no debe someterse a temperaturas que excedan los 66 °C. Evitar los ácidos fuertes, álcalis y oxidantes.

### EPP (Equipo de Protección Personal) :

**Respiratoria:** No requiere  
**Visual:** Lentes de seguridad  
**Manos:** Guantes de Nitrilo, guantes de riesgo mecánico.  
**Pies:** Zapatos de seguridad con punta de acero  
**Trajes:** Normal. Evitar ropa que acumule energía estática.

### EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

**Por Ingestión.-** No se espera que cause problemas.  
**Por Inhalación.-** Puede generar irritación a las vías respiratorias.  
**En contacto con los ojos.-** Puede causar irritación.  
**En contacto con la piel.-** Puede causar irritación y dermatitis.

### PRIMEROS AUXILIOS :

**Por Ingestión:** NO inducir al vómito, limpiar la boca con agua y después beber abundante agua. Consultar de inmediato con el médico.  
**Por Inhalación:** Retirar a la víctima a un lugar fresco y ventilado. Luego consultar con el médico.  
**Contacto con Ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua por 15 min. Luego consultar con el médico si el malestar persiste.  
**Contacto la Piel:** Remover la ropa. Lave la zona afectada con abundante agua. Luego consulte a un médico si el malestar persiste.

**Duchas de emergencia:** No

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

### EN CASO DE INCENDIO :

- Retirar al personal inmediatamente a un lugar seguro(500 m. de distancia).
- En caso que el fuego involucre el material explosivo no combatir, evacue de inmediato dando aviso y en sentidos opuestos.
- Evitar los humos tóxicos.

### ALMACENAMIENTO

Almacenarse en un lugar fresco, seco y bien ventilado, nunca deben colocarse junto a fuentes de calor, máquinas o vehículos en operación, materiales combustibles o inflamables, elementos detonadores o iniciadores, líneas eléctricas, ni viviendas o centros de trabajo.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC o riesgo mecánico.

**Revisión / Fecha:** Rev-2 / 24/06/19 **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

**Código:** **GF MP - 749A**

**Nombre:** **Booster de Pentolita**

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Alejar todas las fuentes de ignición del lugar.  
Todo el material liberado o derramado debe ser recolectado.  
Recolectar cuidadosamente todo el material en un lugar seguro y adecuado.  
No usar herramientas de metal que provoquen chispas.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

No aplicable.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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