



**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>Codigo:</b> GF MP - 914B	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Conector Bidireccional (EXSANEL)	<b>Nombre:</b> EXSA S.A.	<b>Salud</b> -	1
<b>Forma de uso:</b> No se mezcla, Colocado como accesorio para la iniciación de voladura.	<b>Telef. emergencia:</b> (01) 315 7000 Lima	<b>Inflamabilidad</b>	0
		<b>Peligro Fisico</b>	4
		<b>EPP</b>	B

**PELIGRO FISICO:**

Evitar contacto con ácidos y álcalis, así como golpes, calor, chispas, fricción, impacto, o temperaturas mayores a 100°C, puede ocasionar una explosión.

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

<b>Respiratoria:</b>	no requiere
<b>Visual:</b>	Lentes de seguridad
<b>Manos:</b>	Guantes de badana o neoprene.
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Normal. Evitar ropa que genere estática.

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

<b>Por Ingestión.-</b>	No se espera que cause problemas.
<b>Por Inhalación.-</b>	No se espera cause problemas.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	No se espera cause problemas.
<b>En contacto con la piel.-</b>	No se espera cause problemas.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Buscar atención médica de inmediato en caso de ingestión.
<b>Por Inhalación:</b>	Trasladar al aire fresco. Luego consulte de inmediato con el médico.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Luego consultar con el médico.
<b>Contacto la Piel:</b>	Lavar el área afectada con abundante agua y jabón.

**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. No combatir el fuego (deje que el fuego se consuma solo). Puede haber explosión.

**ALMACENAMIENTO**

La manipulación debe ser realizada por personal autorizado en un lugar fresco, seco y bien ventilado, nunca colocar junto a fuentes de calor, máquinas o vehículos en operación, Electricidad o fuego.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

**Revisión / Fecha:** Rev-2 / 19/02/19 **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

<b>Código:</b>	<b>GF MP - 914B</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Conector Bidireccional (EXSANEL)</b>



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

Revisar los riesgos de fuego y explosión y las precauciones de seguridad antes de proceder a la limpieza.  
Desalojar el área de derrame, removiendo todas las fuentes de ignición.  
Todo el material liberado o derramado debe ser recolectado. Los detonadores dañados pueden ser especialmente sensitivos.  
Recolectar cuidadosamente todo el material en bolsas en un lugar seguro y adecuado.  
El polvo suelto esparcido debe ser mojado y limpiado usando un trapo húmedo o esponja.  
Almacenar todo el material recolectado en un área segura, para aguardar disposición adecuada.  
Solamente personal calificado deberá ejecutar la limpieza y disposición de material.

**CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

**INFORMACIONES ECOLÓGICAS:**

**ECOTOXICIDAD:** Los compuestos de este producto son tóxicos a la vida acuática.  
**PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** No aplicable.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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