



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 - 2091A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Detonadores no electricos (Exel™ MS Connector, Exel™ TD, Exel™ LIL, Exel™ Conectadet™, Exel™ Handidet™)	Nombre: Orica	Salud -	1
Forma de uso: Se utiliza principalmente para retardar líneas troncales de cordón detonante.	Telef. emergencia: (01) 2176000 Lima	Inflamabilidad	0
		Peligro Fisico	4
		EPP	B

PELIGRO FISICO:

Mantenga alejado del calor, flamas, fuentes de ignición, impacto, roce, descargas electrostáticas, choques fuertes. Nunca intente desarmar el detonador. Evite exponer a materiales incompatibles como explosivos de alto poder, ácidos y álcalis (agentes corrosivos)

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: No requiere
Visual: Lentes de seguridad
Manos: Guantes de Neoprene o badana.
Pies: Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes: Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- La ingestión premeditada de la masa explosiva causa desordenes en el sistema gastrointestinal (Los residuos producto de la post detonación son tóxicos si son ingeridos causando gastroenteritis con dolor, náusea, vómitos y diarreas abdominales)
Por Inhalación.- No es una vía probable de exposición debido a la forma física del producto. (La exposición a los gases de la detonación por un largo período puede causar irritación de las vías respiratorias)
En contacto con los ojos.- Puede causar irritación
En contacto con la piel.- Puede causar irritación.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: No inducir al vómito, enjuagar la boca con agua. Solicite atención médica.
Por Inhalación: Trasladar al aire fresco. Proporcionar a la víctima respiración artificial, si la víctima no respira. Si los síntomas persisten busque atención médica.
Contacto con Ojos: Enjuagar con agua corriente durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica.
Contacto la Piel: Lavar con abundante agua y jabón, si persisten los síntomas buscar atención médica.

Duchas de emergencia: No	Lavaojos: No
---------------------------------	---------------------

EN CASO DE INCENDIO :

NO combatir el incendio si está en contacto con la carga. La carga puede EXPLOTAR

ALMACENAMIENTO

Almacenar en polvorín autorizado, con temperatura moderada, baja humedad y buena ventilación. Mantener almacenado y alejados de materiales o productos incompatibles. Mantener en sus cajas originales y cerradas al interior de polvorines. EPP Almacén: EPP Básico (Evitar usar ropa sintetica o que genere estática).

Revisión / Fecha: Rev-1 / 12/Nov/23	Por: Jorge Carpio Valencia
--	-----------------------------------

Firma Jefe / Supervisor:

EMERGENCIAS GOLD FIELDS: anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; Movistar: 998857097; Entel: 936760832



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 - 2091A**
Nombre: **Detonadores no electricos (Exel™ MS Connector,
Exel™ TD, Exel™ LIL, Exel™ Conectadet™,
Exel™ Handidet™)**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Evite que el producto ingrese en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar.

No toque el material derramado. No limpie o elimine a no ser que lo haga bajo la supervisión de un especialista, de acuerdo con los procedimientos de manipulación de explosivos.

Recuperación: Recoger el producto.

Neutralización: Guardar en recipientes debidamente identificados.

Disposición final: Solo en lugares autorizados para disponer materiales explosivos.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Ecotoxicidad (EC, IC y LC): n/d

Persistencia y degradabilidad: n/d

Potencial bio acumulativo: n/d

Movilidad en suelo: n/d

Resultados de la valoración PBT y mPmB: n/d

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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