



**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>Código:</b>	<b>GF MP - 1465B</b>	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Percloroetileno</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Salud</b>	- 3
<b>Forma de uso:</b>	Se va utilizar con trapo industrial y rodillo para limpieza de superficies (se aplicará en frío, en un área ventilada).		<b>Inflamabilidad</b>	0
		<b>Telef. emergencia:</b>	<b>Peligro Fisico</b>	0
			<b>EPP</b>	G + s

**PELIGRO FISICO:**

Evitar altas temperaturas, proteger de la luz solar directa y humedad. Evitar agentes oxidantes fuertes, ácidos bases y metales.

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

<b>Respiratoria:</b>	Respirador media cara con cartucho para vapores orgánicos (color negro)
<b>Visual:</b>	Lentes de Seguridad
<b>Manos:</b>	Guantes de PVC o Nitrilo
<b>Pies:</b>	Zapatos de Seguridad con punta de acero.
<b>Trajes:</b>	Traje impermeable

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

<b>Por Ingestión.-</b>	Puede causar náuseas, vómitos, diarrea. Puede afectar al hígado, sistema urinario, corazón. Puede afectar el sistema nervioso central.
<b>Por Inhalación.-</b>	Causa irritación del tracto respiratorio. Puede afectar el sistema nervioso central provocando anestesia, vertigo, somnolencia, dolor de cabeza. Puede causar edema pulmonar.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Causa irritación transitoria de los ojos, lagrimeo. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento y dolor. Provoca irritación ocular grave.
<b>En contacto con la piel.-</b>	Causa irritación de la piel con posibles ampollas o quemaduras. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, picazón, dolor.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	NO induzca el vómito. Enjuague la boca con agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.
<b>Por Inhalación:</b>	Traslade a la víctima al aire limpio. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Llame al médico.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos, y mantenga abiertos los párpados. Consulte con un médico.
<b>Contacto la Piel:</b>	Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua y jabón, durante al menos 15 minutos. Quítese la ropa impregnada y lávela antes de reusar.
<b>Duchas de emergencia:</b>	No
<b>Lavaojos:</b>	Enjuaguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar polvo químico seco, espuma, arena o CO2. NO usar chorros de agua directos.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Mantener los recipientes cerrados.  
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de PVC

<b>Revisión / Fecha:</b> Rev-1 / 01/12/18	<b>Por:</b> 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

**Código:** GF MP - 1465B

**Nombre:** Percloroetileno

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Contener el líquido con un dique o barrera. Prevenir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas no controladas.  
Recoger el producto utilizando arena, vermiculita, tierra o material absorbente inerte y limpiar o lavar completamente la zona contaminada. Disponer el agua y el residuo recogido en envases señalizados para su eliminación como residuo químico.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad: CL50 (P. promelas, OECD 203, 96 h): 18,4 mg/l, CL50 (O. mykiss, OECD 203, 96 h): 5 mg/l, CL50 (L. macrochirus, OECD 203, 96 h): 13 mg/l, CL50 (D. magna, OECD 202, 48 h): 18 mg/l.  
Persistencia y degradabilidad. BIODEGRADABILIDAD (estimado): el producto no es biodegradable, o se degrada con dificultad.  
Potencial de bioacumulación: Log Ko/w: 3,4. Según el coeficiente de distribución n-octanol /agua, una acumulación en organismos es posible. BIOACUMULACIÓN EN PECES – BCF (OCDE 305): N/D.  
Movilidad en el suelo LogKoc: 2,3 - 2,5. CONSTANTE DE HENRY (20°C): 0,015 atm.m<sup>3</sup>/mol. Evaporación y percolación significativas.  
Resultados de la valoración PBT y mPmB: Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH. Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH.  
Otros efectos adversos: AOX y contenido de metales: Contiene halógenos orgánicos, pero no contiene metales pesados.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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