



**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> GF MP - 295A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Limpiador de eléctrico QD aerosol 05103	<b>Nombre:</b> CRC Industries Inc.	<b>Salud</b> - 2	
	<b>Telef. emergencia:</b> (800)4249300 - EEUU	<b>Inflamabilidad</b> 4	
<b>Forma de uso:</b> Se aplica en forma de spray (como limpia contactos de dispositivos eléctricos)		<b>Peligro Físico</b> 0	
		<b>EPP</b> B	

**PELIGRO FISICO:**

Evitar calor, llamas, chispas, agentes oxidantes fuertes.

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

**Respiratoria:** Normalmente no requiere; pero en areas cerradas con acumulacion de vapor usar respirador con cartucho de color negro.

**Visual:** Lentes de seguridad

**Manos:** Guantes de nitrilo

**Pies:** Zapatos de seguridad con punta de acero

**Trajes:** Normal

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

**Por Ingestión.-** Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una seria neumonía química.

**Por Inhalación.-** Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. La inhalación prolongada puede resultar nociva.

**En contacto con los ojos.-** Provoca irritación ocular.

**En contacto con la piel.-** Provoca irritación cutánea.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

**Por Ingestión:** Llame al médico. Enjuagarse la boca. No inducir el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones.

**Por Inhalación:** Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo una posición que le facilite la respiración. Llamar al médico.

**Contacto con Ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Luego consultar con el medico de inmediato.

**Contacto la Piel:** Retire la ropa impregnada y lavar con agua y jabón; luego buscar atención medica.

**Duchas de emergencia:** No

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

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar neblina de agua, espuma, dióxido de carbono (CO2). El polvo químico seco, el dióxido de carbono, la arena y la tierra se pueden usar solamente en incendios pequeños.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar en área seca y fresca lejos de la luz directa del sol. Debajo de 50°C  
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de riesgo mecánico o PVC.

**Revisión / Fecha:** Rev-3 / 15/12/18 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:

**EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; RPC: 94377773; 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 - 295A**

**Nombre:** **Limpiador de eléctrico QD aerosol 05103**

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Este producto es miscible en agua. Evite que el producto vaya al alcantarillado. Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

No dispersar en el medio ambiente. Informar al personal administrativo o de supervisión pertinente de todos los escapes al medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. Utilizar medidas de contención adecuadas para evitar la contaminación del medio ambiente.

### **CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### **INFORMACIONES ECOLÓGICAS:**

Ecotoxicidad: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad:

Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)

nafta (petróleo), hidrotratados ligeros 10 - 25000

Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

1,1-Difluoroetano (0.75); 2,2-Dimetilbutano (3.82); 2,3-Dimetilbutano (3.42); 2-Metilpentano (3.74); 3-Metilpentano (3.6); N-hexano (3.9); n-pentano (3.39).

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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