



**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 - 1951A</b>	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Removedor de óxido</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Salud</b>	- 3
		<b>Telef. emergencia:</b>	<b>Inflamabilidad</b>	0
			<b>Peligro Fisico</b>	1
<b>Forma de uso:</b>	Se aplica con brocha directamente sobre la superficie metálica oxidada (Para la remoción de óxido superficial en acero corrugado).		<b>EPP</b>	G + o

**PELIGRO FISICO:**

Líquido transparente, estable en condiciones normales con posibles reacciones peligrosas al contacto con ácidos que ataca a metales comunes y álcalis, generando hidrogeno y posibles atmósferas explosivas.

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

**Respiratoria:** Usar respirador con cartucho para gases ácidos y vapores orgánicos (color amarillo)

**Visual:** Lentes de seguridad y careta

**Manos:** Guantes de nitrilo o PVC

**Pies:** Zapatos de seguridad

**Trajes:** Normal

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

**Por Ingestión.-** Puede causar quemaduras en la boca, garganta y estomago.

**Por Inhalación.-** Los vapores son corrosivos y puede causar problemas en garganta y pulmones.

**En contacto con los ojos.-** Corrosivo, puede causar quemaduras.

**En contacto con la piel.-** Pueden causar quemaduras.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

**Por Ingestión:** No inducir al vomito, lavar la boca con agua y suministrar abundante agua, busque atención médica inmediata.

**Por Inhalación:** Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre, si presenta problemas respiratorios, busque atención médica.

**Contacto con Ojos:** Enjuague inmediatamente con abundante agua por al menos 15 minutos, busque atención médica inmediata.

**Contacto la Piel:** Lave con agua y jabón neutro las partes afectadas; si presenta irritación, busque atención médica.

**Duchas de emergencia:** No

**Lavaojos:** Si, disponer de un lavaojos o fuente de agua para poder enjuagar los ojos por un tiempo mínimo de 15 minutos

**EN CASO DE INCENDIO :**

Polvo químico seco (PQS), Dióxido de carbono (CO2), agua presurizada.

**ALMACENAMIENTO**

Mantener en lugar fresco ventilado, en envases no metálicos, los ácidos atacan los metales y generan gas de hidrógeno.  
EPP Almacén: EPP Básico, pvc, neoprene o nitrilo.

**Revisión / Fecha:** Rev-1. / 27/01/21 **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 - 1951A**

**Nombre:** **Removedor de óxido**

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.  
Cortar la fuente del derrame.  
Confinar el derrame o absorber con tierra, arena u otro material inerte.  
Recoger el material en recipientes o en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normas vigentes.  
Limpiar los restos con abundante agua para neutralizar los residuos de producto.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

El producto es contaminante del agua.  
No permitir su incorporación a los suelos ni acuíferos.  
No permitir su paso al alcantarillado.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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



## 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 - 1951A**

Nombre: **Removedor de óxido**

COLOR CILINDRO

**ROJO**

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

Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.

Métodos de limpieza: Cortar la fuente del derrame.

Confinar el derrame o absorber con tierra, arena u otro material inerte.

Recoger el material en recipientes o en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normas vigentes.

Limpiar los restos con abundante agua para neutralizar los residuos de producto.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

El producto es contaminante del agua.

No permitir su incorporación a los suelos ni acuíferos.

No permitir su paso al alcantarillado.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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