



**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 - 572B	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Carbon mineral (antracita)	<b>Nombre:</b> Minerals Supply & Services SAC	<b>Salud</b> *	1
<b>Forma de uso:</b> Se dosifica directamente a tanque de agua (tratamiento de filtrado), 1095Kg/annual	<b>Telef. emergencia:</b> (01) 384-9073 Lima-Perú	<b>Inflamabilidad</b>	1
		<b>Peligro Fisico</b>	0
		<b>EPP</b>	E

**PELIGRO FISICO:**

Estable a temperatura normales. Evitar materiales oxidantes, metales, sales, halógenos, materiales combustibles, agentes reductores, bases y ácidos.

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

<b>Respiratoria:</b>	Usar respirador de media cara con filtros para polvo (color rosado) P100
<b>Visual:</b>	Lentes de seguridad
<b>Manos:</b>	Guantes de nitrilo
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Normal

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

<b>Por Ingestión.-</b>	No especifica
<b>Por Inhalación.-</b>	Ligeramente irritante a los pulmones y de forma inmediata puede generar dolor de garganta, tos, estornudos, y la producción de flema en el tejido sensible de la garganta. puede causar neumoconiosis por exposición crónica puede ser cancerígeno (*).
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Puede causar conjuntivitis, inflamación de la córnea, así como también inflamación de los párpados.
<b>En contacto con la piel.-</b>	Puede causar irritación.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Enjuagar la boca (si esta consciente), consulte con el médico algún tipo de malestar.
<b>Por Inhalación:</b>	Trasladar al aire fresco, si respira con dificultad administrar oxígeno. Si la respiración se ha detenido dar respiración artificial. Obtener atención médica.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 min. Consulte con el médico.
<b>Contacto la Piel:</b>	Enjuague la zona afectada con abundante agua por unos 15 minutos, consultar con el medico si tiene algún malestar.

**Duchas de emergencia:** No

**Lavaojos:** Si, disponer de un lavaojos y enjuagar por lo menos unos 15 minutos; consultar de inmediato con el médico.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Polvo químico seco, dióxido de carbono, agua y espuma.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar y manipular de acuerdo a los estándares y regulaciones vigentes. Mantener separados de materiales incompatibles.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de nitrilo

**Revisión / Fecha:** Rev-2 / 27/05/19 **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 - 572B

**Nombre:** Carbon mineral (antracita)

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

No indica.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Efectos adversos: No aplicable.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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