



**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 - 99A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Acetileno Disuelto	<b>Nombre:</b> MESSER	<b>Salud</b> - 2	
<b>Forma de uso:</b> Combinación con oxígeno (oxicorte)	<b>Telef. emergencia:</b> (+34) 977842434 - España	<b>Inflamabilidad</b> 4	
		<b>Peligro Fisico</b> 3	
		<b>EPP</b> F+o	

**PELIGRO FISICO:**

Inestable a altas presiones, y fuentes de calor, Eliminar toda fuente de ignicion.

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

<b>Respiratoria:</b>	Respirador media cara con filtros P100 (color rosado)
<b>Visual:</b>	Careta y lentes Goggles
<b>Manos:</b>	Guantes de cuero cromado
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Traje (Casaca y pantalon) de cuero cromado.

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

<b>Por Ingestión.-</b>	No se considera una via de ingreso.
<b>Por Inhalación.-</b>	Puede causar decrecimiento de capacidad vital, presión en el pecho, neumonia, afecta sistema nervioso (*)
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Intolerancia a la luz, pupilas dilatadas, ceguera.
<b>En contacto con la piel.-</b>	No hay riesgo, salvo por salida a presion del gas.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	La ingestión no está considerada como una vía potencial de exposición, consultar con el médico.
<b>Por Inhalación:</b>	Trasladar a la víctima a un área no contaminada llevando colocado el equipo de respiración autónoma. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Aplicar la respiración artificial si se para la respiración y consultar con el médico
<b>Contacto con Ojos:</b>	No se esperan efectos adversos de este producto
<b>Contacto la Piel:</b>	No se esperan efectos adversos de este producto.

<b>Duchas de emergencia:</b> No	<b>Lavaojos:</b> Si, disponer de un lavaojos y enjuagar por lo menos unos 15 minutos; consultar de inmediato con el médico.
---------------------------------	---

**EN CASO DE INCENDIO :**

Agua en spray o en nebulizador Polvo seco.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar en un lugar bien ventilado, proteger las válvulas, colocar en posición vertical y debidamente asegurados para evitar su caída, Mantener el contenedor por debajo de 50°C.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de riesgo mecánico.

<b>Revisión / Fecha:</b> Rev-1 / 05/09/18	<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

<b>Código:</b>	<b>GF MP - 99A</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Acetileno Disuelto</b>

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Intentar parar el escape/derrame.  
Evacuar el área.  
Téngase en cuenta el riesgo de atmósferas explosivas.  
Utilizar equipos de respiración autónoma cuando entren en el área a menos que esté probado que la atmósfera es segura. Eliminar las fuentes de ignición. Asegurar la adecuada ventilación de aire Actuar de acuerdo con el plan de emergencia local. Mantenerse en la parte de donde sopla el viento.  
Ventilar la zona

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminación de la botella sólo a través del proveedor del gas; la botella contiene un material poroso el cual, en algunos casos, contiene fibra de asbestos, y saturada con un disolvente (acetona o dimethylformamide)

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

**TOXICIDAD:** Evaluación : No se alcanzan criterios de clasificación.  
**(RA2 12.2.SH) PERISSTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** Evaluación: Se degrada rapidamente por fotolisis indirecta en contacto con el aire. No supera la hidrólisis.  
**(RA2 12.3SH) POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:** Evaluación: No es susceptible de bioacumulación debido a un bajo log Kow (log Kow <4).  
**MOVILIDAD EN EL SUELO:** Evaluación: Debido a su alta volatilidad el producto es dificil que cause polución al suelo o al agua.  
**RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT y mPmB:** Evaluación: No se clasifica como PBT o vPvB.  
**OTROS EFECTOS ADVERSOS:** Efectos sobre la capa de ozono: Se desconocen los efectos de este producto. Produce efectos en el calentamiento global: Se desconocen los efectos de este producto

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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