



**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

Código:	GF MP - 99B	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre:	Acetileno Disuelto	Nombre:	Salud	- 2
Forma de uso:	Con oxígeno del aire se usa para realizar los análisis para absorción atómica.	Telef. emergencia:	Inflamabilidad	4
			Peligro Fisico	3
			EPP	B

PELIGRO FISICO:

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

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	Usar bajo una campana extractora (no requiere si el área es ventilada).
Visual:	Lentes de seguridad
Manos:	Guantes de riesgo mecánico (durante la instalación y traslado).
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

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

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	La ingestión no está considerada como una vía potencial de exposición, consultar con el médico.
Por Inhalación:	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
Contacto con Ojos:	No se esperan efectos adversos de este producto
Contacto la Piel:	No se esperan efectos adversos de este producto.

Duchas de emergencia:	No	Lavaojos:	Enjuague en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.
------------------------------	----	------------------	---

EN CASO DE INCENDIO :

Agua en spray o en nebulizador Polvo seco.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar bien ventilado, Los contenedores deben de ser almacenados en posición vertical y asegurados para evitar su caída, Mantener el contenedor por debajo de 50°C.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de riesgo mecánico.

Revisión / Fecha:	Rev-1 / 12/08/18	Por:	Jorge Carpio Valencia	Firma Jefe / Supervisor:
--------------------------	-------------------------	-------------	------------------------------	--------------------------

EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; RPC: 943777773; RPM: #998857097; Entel: 936760832



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 - 99B**

Nombre: **Acetileno Disuelto**

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 difícil 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