



**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

Codigo: GF MP - 99C	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Acetileno	Nombre: Praxair	Salud - 0	
Forma de uso: Se realiza una mezcla de acetileno con oxígeno y se aplica con la boquilla para trabajos en caliente (Corte estructuras metálicas).	Telef. emergencia: 0800-11-521 /01 517-2341 - Perú	Inflamabilidad 4	
		Peligro Fisico 2	
		EPP n + p + t	

PELIGRO FISICO:

Evitar exponer a cobre, plata, mercurio y sus mezclas, agentes oxidantes, ácidos, halógenos y humedad.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	Debido al trabajo a realizar, usar respirador con filtro P-100.
Visual:	Goggles para oxicorte
Manos:	Guantes de cuero cromado
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Casaca de cuero cromado

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	No se considera una vía de ingreso.
Por Inhalación.-	Asfixiante. Los efectos son debidos a la falta de oxigeno. Concentraciones moderadas pueden causar dolor de cabeza, somnolencia, mareos, excitación, salivación excesiva, náusea, vomito e inconsciencia.
En contacto con los ojos.-	El vapor conteniendo, acetona, puede causar irritación.
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:	Lave inmediatamente con agua durante 15 minutos como mínimo. Los párpados deben ser mantenidos abiertos y distantes del globo ocular para asegurar que todas las superficies sean enjuagadas completa
Contacto la Piel:	Lave inmediatamente la zona afectada con agua tibia (no exceder 41°C). En caso de exposición masiva llame a un médico.

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 / 19/09/18	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



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 - 99C
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 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