



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

Código: GF MP - 1779A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Metal 172 estándar para soldadura	Nombre: ThermOweld	Salud - 1	
	Telef. emergencia: (352)323-3500 USA	Inflamabilidad 0	
Forma de uso: Se coloca el material dentro del molde de grafito para luego mediante un chispero encenderlo y generar la soldadura de cobre.		Peligro Físico 0	
		EPP -	

PELIGRO FISICO:

Incompatible con Oxidantes potentes, ácidos potentes;
Evitar exponer este producto a polvo, y/o humedad

EPP (Equipo de Protección Personal) :

- Respiratoria:** Respirador de media cara con filtro P100
- Visual:** Lentes de seguridad
- Manos:** Guantes de cuero cromado
- Pies:** Zapatos de seguridad con punta de acero
- Trajes:** Mandil de cuero cromado

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

- Por Ingestión.-** Puede causar molestias estomacales, dolor de estomago, vómitos y diarrea.
- Por Inhalación.-** Las partículas generadas al momento de la explosión, amolar, lijar pueden causar irritación de las vías respiratorias.
- En contacto con los ojos.-** Puede causar irritación.
- En contacto con la piel.-** El contacto prolongado puede causar irritación.

PRIMEROS AUXILIOS :

- Por Ingestión:** Dar de beber 02 vasos con agua (si está consciente), luego consulte con el medico.
- Por Inhalación:** Trasladar al aire fresco, luego consultar de inmediato con el medico.
- Contacto con Ojos:** Enjuague los ojos por unos 15 minutos, abriendo los párpados. Luego consulte con el medico.
- Contacto la Piel:** Retirar la ropa impregnada y lavar el area afectada con abundante agua y jabon. En caso de molestias consultar con el médico.

Duchas de emergencia: No

Lavaojos: Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

EN CASO DE INCENDIO :

Usar dióxido de carbono, agua, vapor de agua, polvo químico seco, espuma química o arena seca.

ALMACENAMIENTO

Almacenar, en un área seca y limpia y con acceso restringido al personal, evitar manejo brusco o daño físico, vibraciones excesivas, verifique las indicaciones de la etiqueta.
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de riesgo mecánico.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 30/06/19 **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 - 1779A

Nombre: Metal 172 estándar para soldadura

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Confinar y segregar el producto para reuso; colocar el material en contenedores aprobado para su desecho. No desechar en lagos, lagunas, ríos o aguas públicas.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

No hay datos disponibles sobre los efectos adversos de este material en el medio ambiente. No hay datos disponibles sobre DQO o DBO. En base a la composición química de este producto se asume que la mezcla puede tratarse en una planta climatizada para el tratamiento de desechos biológicos en cantidades limitadas. Sin embargo, dicho tratamiento deberá ser evaluado y aprobado para cada sistema biológico específico. Ninguno de los ingredientes de esta mezcla está clasificado como Contaminante Marino Severo.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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