



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 - 1657A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Soldadura Thermoweld	Nombre: Industria continental	Salud -	1
Forma de uso: Soldeo de forma manual, por calentamiento.	Telef. emergencia: (800) 535-5053 - EEUU	Inflamabilidad	0
		Peligro Fisico	0
		EPP	I

PELIGRO FISICO:

Evitar generación de polvo en el aire, humedad, oxidantes fuertes, ácidos fuertes.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	Usar respirador de media cara con filtros P100 y cartucho color amarillo (para vapores orgánicos y gases ácidos).
Visual:	Lentes de seguridad
Manos:	Guantes de cuero cromado
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Normal (evitar que la ropa tenga residuos de grasa, hidrocarburos)

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- Puede causar problemas gástricos, dolores de estómago, vómitos y diarrea.

Por Inhalación.- Puede causar irritación en el tracto respiratorio.

En contacto con los ojos.- Causa irritación.

En contacto con la piel.- Puede causar irritación. La sobreexposición puede conducir a la dermatitis.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: Dar de beber dos vasos de agua para la dilución, inducir el vómito como dirigido por personal médico. No dar nada por la boca a una persona inconsciente, buscar atención médico.

Por Inhalación: Trasladar al aire fresco, si los síntomas persisten consulte con el medico.

Contacto con Ojos: Enjuagar de inmediato con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Luego consultar de inmediato con el médico.

Contacto la Piel: Quitar la ropa contaminada. Lave el área afectada con jabón y agua. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Duchas de emergencia: No

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

EN CASO DE INCENDIO :

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

ALMACENAMIENTO

Almacenar, en un área limpia, seca y ventilada lejos de materiales incompatibles.
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de riesgo mecánico.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 17/11/18

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 - 1657A
Nombre: Soldadura Thermoweld

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Confinar y segregar producto para su reutilización; colocar el material en contenedores aprobados para su eliminación. No descargar en lagos, estanques, ríos o aguas públicas. El cobre y el aluminio pueden ser graves contaminantes del mar. Impedir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o locales cerrados. En el caso de un derrame o fuga accidental, notificar a las autoridades pertinentes de acuerdo con las regulaciones aplicables.

Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro). Detener la fuga si puede hacerlo sin ponerse en peligro. Todos los equipos utilizados para manipular el producto debe estar conectado a tierra. Evitar respirar vapores / humos / polvos y llevar equipo de protección específico especificado. Use herramientas que no produzcan chispas limpias para recoger el material y separar el material para su reutilización. Si el material no se puede reutilizar material de meterlo en un envase eliminación adecuada.

Las recomendaciones sobre derrame se basan en el escenario más factible para este material; sin embargo, las condiciones geográficas, el viento, la temperatura, (y en el caso de un derrame de agua) de onda y dirección de la corriente y la velocidad puede influir en gran medida la acción apropiada a tomar.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

ECOTOXICIDAD: No disponibles, Datos insuficientes.

Destino ambiental: Hay datos limitados en cuanto a la movilidad, la degradabilidad y potencial de bioconcentración en especies acuáticas los ingredientes de este producto. La evidencia sugiere que el cobre no tiene movilidad significativa en el suelo a menos que bajo condiciones ácidas. Cobre y óxidos pueden ser altamente tóxicos para las especies acuáticas. contaminación de aluminio puede ser tóxico para las especies acuáticas. Productos industriales no deben ser descargados a las alcantarillas o otras fuentes de agua para prevenir los riesgos de efectos adversos a largo plazo y la contaminación ambiental.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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