



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 - 1777A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Bomba Max	Nombre: TQC	Salud -	2
	Telef. emergencia: -	Inflamabilidad	2
Forma de uso: Se dosifica 10mL ó 20-25mL/ L de solvente, y se aplica a aspersor ó mochila a motor respectivamente (para Control de Plagas)		Peligro Físico	0
		EPP	p + s + y

PELIGRO FISICO:

Evitar almacenar en recipientes metálicos no laqueados y envases HDPE.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

- Respiratoria:** Usar full face, con cartucho color negro para vapores orgánicos.
- Visual:** Full face
- Manos:** Guantes de nitrilo o PVC
- Pies:** Botas de jebe
- Trajes:** Traje impermeable

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

- Por Ingestión.-** Moderadamente peligroso por vía oral, causa síntomas como nerviosismo, inapetencia, diarrea, temblores, pérdida de coordinación al caminar.
- Por Inhalación.-** Irritante, causa rinitis y congestión del pecho.
- En contacto con los ojos.-** Irritante
- En contacto con la piel.-** La sobre exposición puede causar irritación local de la piel (sensación de ardor en la cara y el resto del cuerpo)

PRIMEROS AUXILIOS :

- Por Ingestión:** Acudir al médico inmediatamente. Si es posible mostrar la etiqueta. Inducir el vómito sólo si el paciente está consciente. Suministrar una cantidad grande de carbón activado.
- Por Inhalación:** Llevar al paciente a lugar fresco y bien ventilado. Caso no esté respirando dar respiración artificial. Luego consultar con el medico.
- Contacto con Ojos:** Lave los ojos con abundante agua limpia, por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste busque atención médica
- Contacto la Piel:** Retirar la ropa impregnada y lavar el area afectada con abundante agua y jabon por lo menos 15 minutos. 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 :

Para pequeños incendios, usar extintores de espuma, dióxido de carbono, agua nebulizada o polvo químico seco. Para grandes incendios, usar espuma o agua nebulizada, evitar utilizar las lanzas de agua.

ALMACENAMIENTO

Almacenar, el producto en un ambiente seco y bien ventilado, dentro de una bandeja de contención.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 19/06/19 **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 - 1777A**

Nombre: **Bomba Max**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Absorber con un material absorbente, arena o tierra.

Cepille la superficie contaminada con solución detergente y enjuáguelo con agua recogiendo el agua y detergentes contaminados. Mantener el derrame alejado de desagües, superficie de aguas estancadas y tierra.

El derrame en la tierra puede ser recogido con pala directamente a recipientes cubiertos para su disposición.

Si el derrame ocurre en un cuerpo de agua notificar inmediatamente a las autoridades competentes.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

ALFACIPERMETRINA:

Alfacipermetrina es altamente tóxica a invertebrados acuáticos. La EC/50 a 24 y 48 horas para Daphnia magna es 1.0 y 0.3 mg/litro respectivamente, y la EC/50 a 24 horas para Gammarus pulex es 0.05 ug/litro. Es altamente tóxico a un número de artrópodos acuáticos, pero es de baja toxicidad para los moluscos. Alfacipermetrina es altamente tóxica para peces. No se disponen de datos concernientes al efecto de la Alfacipermetrina sobre los microbios del suelo. En pruebas de toxicidad aguda en laboratorio, se halló que la Alfacipermetrina es altamente tóxica para las abejas pero no se manifestó en pruebas de campo. No se disponen de datos de toxicidad de Alfacipermetrina en aves.

PYRIPROXYFEN:

Piriproxyfen no es rápidamente foto-degradado. No se han suministrado datos de degradación microbiana, así que no se conoce si el Piriproxyfen es susceptible a biodegradación. Estudios de toxicidad indicaron que el Piriproxyfen fue más tóxico a Daphnia magna. Basados en EC50 de 48 h, valores de 0.4 mg l-1, todos los productos conteniendo Piriproxyfen serían clasificados como "Peligrosos para Peces y Otra Vida Acuática". Piriproxyfen fue de baja toxicidad a aves con LD 50's de >2000 mg/kg-1 en pato mallard (Anas platyrhynchos) y codorniz de cola blanca (Colinus virginianus). Piriproxyfen no fue tóxico para abejas adultas a 100 µg a.i-1, bajo las condiciones del estudio.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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