



**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 - 1535B	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Echomix (Parte B)	Nombre: Echo Ultrasonics ®	Salud - 1	
Forma de uso: Se mezcla con agua para formar el acoplante ultrasónico (se aplica con un rociador).	Telef. emergencia: +1-813-248-0585 USA	Inflamabilidad 0	
		Peligro Fisico 0	
		EPP B	

PELIGRO FISICO:

Puede reaccionar en forma de explosivo si se calienta en presencia de zirconio, evitar temperaturas sobre los 130°C, chispas o fuego.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	No requiere
Visual:	Lentes de seguridad
Manos:	Guantes de nitrilo
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	Puede causar nauseas, dolor de cabeza, escalofrios y debilidad general, tóxico.
Por Inhalación.-	Puede irritar las mucosas.
En contacto con los ojos.-	Puede causar irritación o lesión en la cornea por frotación.
En contacto con la piel.-	No se espera que cause problemas.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	Si está consciente inducir al vómito; luego dar de beber agua, consultar con el medico.
Por Inhalación:	Trasladar al aire fresco, si deja de respirar dar respiracion artificial, si respira con dificultad dar oxígeno; consultar con el medico de inmediato.
Contacto con Ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Luego consulte con el medico.
Contacto la Piel:	Lavar el área afectada con agua y jabon. Si persisten las molestias consulte con los medicos.

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

EN CASO DE INCENDIO :

Usar agua, polvo químico seco o dióxido de carbono.

ALMACENAMIENTO

Almacenar, en su recipiente manteniendolo cerrado, en áreas secas, de preferencia entre 5-35°C.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

Revisión / Fecha: Rev-2 / 18/09/18	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 - 1535B

Nombre: Echomix (Parte B)

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Barrer o levantar con pala el material derramado y ponerlo en contenedores,
Limpiar el área con trapos húmedos o riegue con agua para remove todo.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Información de toxicidad: No se espera que sea tóxico de manera aguda a organismos acuáticos.
Degradación/persistente ambiental: no se aprecia biodegradación.
Potencial de bioacumulación: No se espera bioacumulación.
Movilidad de la tierra al agua subterránea: No se espera.
Otros efectos adversos: No se espera

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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