



**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 - 1585A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: EM.AGUA (Microorganismos Eficaces)	Nombre: Bioem SAC	Salud - 0	
Forma de uso: Se vierte directamente al sumidero	Telef. emergencia: -	Inflamabilidad 0	
		Peligro Fisico 0	
		EPP B	

PELIGRO FISICO:

Líquido de color marrón con poco olor a fermento, pH = 3.5

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	no requiere
Visual:	Lentes de seguridad
Manos:	Guantes de PVC, nitrilo, latex
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	No se espera que cause daño.
Por Inhalación.-	No se espera que cause daño.
En contacto con los ojos.-	No se espera que cause daño.
En contacto con la piel.-	No se espera que cause daño.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	No provoque el vomito. Enjuague la boca de inmediato y beber abundante agua (si esta consciente). Consultar de inmediato con el medico.
Por Inhalación:	Trasladar al aire fresco. Luego consultar con el medico si siente algún malestar.
Contacto con Ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por 15 min. Luego consulte con el medico.
Contacto la Piel:	Retirar la ropa impregnada y lavar el area afectada con abundante agua.

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

EN CASO DE INCENDIO :

Usar un medio de extinción del fuego adecuado a la naturaleza del lugar.

ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura ambiente, bajo sombra.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 11/07/18	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 - 1585A
Nombre:	EM.AGUA (Microorganismos Eficaces)

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Atención de derrames y de fugas: Lavar con agua y verter al alcantarillado

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Producto natural, no tóxico para plantas, animales y personas.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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