



**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 - 1810A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: ST- III Polímero (3a Generación) Color (Marrón Oscuro - Negro)	Nombre: B Polimeros SAC	Salud	- 1
Forma de uso: Se mezcla con agua y se vierte directamente con un balde (Para estabilizar los materiales de la capa base en la construcción de carretera en el grifo).	Telef. emergencia: 27 825573937 Sudáfrica	Inflamabilidad	0
		Peligro Físico	0
		EPP	B

PELIGRO FISICO:

Estable bajo condiciones normales. Evitar ácidos o álcalis

EPP (Equipo de Protección Personal) :

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

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- No especifica
Por Inhalación.- No tiene efectos colaterales
En contacto con los ojos.- Levemente irritante (pH 7.5 a 9)
En contacto con la piel.- No irritante

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: Lávese la boca con agua y después beba agua abundante. Consultar con el medico de inmediato.
Por Inhalación: Trasladar al aire fresco. Luego consulte de inmediato con el medico.
Contacto con Ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua unos 15 min. Luego consultar con el medico.
Contacto la Piel: Elimínelo lavando con jabón y mucha agua. Si persisten los síntomas, llame a un médico.

Duchas de emergencia: No

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

EN CASO DE INCENDIO :

Usar agua pulverizada, espuma o dióxido de carbono

ALMACENAMIENTO

Almacenar conservando en un lugar fresco, bien sellados para evitar la evaporación del agua.
 EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 20/08/19 **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 - 1810A**

Nombre: **ST- III Polímero (3a Generación) Color (Marrón Oscuro - Negro)**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Detener el vertido.
No deber ser arrojado en los desagües / aguas superficiales / aguas subterráneas.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

ST-III es totalmente miscible con agua y se diluirá progresivamente si se incorpora a las vías fluviales. El polímero base se biodegrada lentamente.
Biodegradabilidad: 95.8% (28 d), fácilmente biodegradable. Método: OCDE 301 D.
Toxicidad en peces: LC50 > 5,000 mg / l (96 h, pez cebra (brachydanio rerio). Método: OECD Guía de línea 203.
Toxicidad bacteriana: > 16,000 mg / l (3 h, lodo activado) Método: OECD 209.
Demanda química de oxígeno (DQO): aprox. 1,200 mg / l. Método: calculado.
Observaciones
DQO: contenido soluble en agua a 10 g / l de producto. No permita que el producto llegue al drenaje.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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