



**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 - 1520A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre:	Hydrofroth 90	Nombre:	Axis House (Pty) Ltd	Salud - 2
Forma de uso:	Se adicionará en el Surge Tank a razón de 30cc/min apróx. con bomba dosificadora de reactivos y en flotación se adiciona a un tanque pequeño que actualmente dosifica por bombas coontroladas por el DCS, a razón de 60 cc/min apróx.		Telef. emergencia:	Inflamabilidad 0
				Peligro Fisico 0
				EPP B

PELIGRO FISICO:

Condiciones a evitar, contacto con calor, chispas, llama abierta y descarga estática. Evite cualquier fuente de ignición.
Materiales a evitar, Agentes oxidantes, bases, aminas, ácidos.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	No requiere, trabajar en un área ventilada.
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.-	Baja toxicidad aguda.
Por Inhalación.-	Baja toxicidad aguda.
En contacto con los ojos.-	Ligeramente irritante.
En contacto con la piel.-	Irritante

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	Inducir al vómito si se ingieren grandes cantidades. Consultar al personal médico.
Por Inhalación:	Trasladar al aire fresco, lejos de la exposición, consultar con el medico.
Contacto con Ojos:	Enjuagar inmediatamente con agua durante 15 minutos. Consulte al médico si presenta irritación.
Contacto la Piel:	Quitar la ropa impregnada. Lavar con abundante agua o ducharse durante 15 minutos como mínimo. Atención médica de inmediato.
Duchas de emergencia:	No
Lavaojos:	Enjuague en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

EN CASO DE INCENDIO :

Usar niebla de agua, dióxido de carbono, espuma resistente al alcohol o polvo químico seco.

ALMACENAMIENTO

Almacenar, evitando la exposición al sol. Mantenga los envases sellados.
EPP Almacén: EPP básico y guantes de PVC.

Revisión / Fecha: Rev-2 / 14/09/18 **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 - 1520A

Nombre: Hydrofroth 90

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Prevenir la contaminación de las aguas superficiales y subterráneas.

Pequeños derrames: Absorber con material absorbente y colocar en un recipiente adecuado y debidamente etiquetado para su eliminación.

Grandes derrames: Coloque un dique y bombé dentro de un recipiente adecuado.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad Acuática: Nocivo para la vida acuática.

Biodegradación: No es fácilmente biodegradable.

Potencial Bioacumulación: No esperado.

PBT/vPvB Conclusión: No PBT o vPvB sustancia

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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