



**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

<b>Codigo:</b> GF MP - 1521A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Hydrofroth 5609	<b>Nombre:</b> Axis House (Pty) Ltd	<b>Salud</b> - 1	
<b>Forma de uso:</b> Se adicionará en el Surge Tank a razón de 30cc/min apróx. con bomba dosificadora de reactivos y en flotación rougher se adiciona en un tanque pequeño que actualmente dosifica por bombas coontroladas por el DCS, a razón de 60 cc/min apróx.	<b>Telef. emergencia:</b> (24/7) 0800 202 202 Sudafrica	<b>Inflamabilidad</b> 0	
		<b>Peligro Fisico</b> 0	
		<b>EPP</b> B	

**PELIGRO FISICO:**

Evitar los agentes oxidantes, los agentes reductores, los ácidos y las bases.

**EPP (Equipo de Protección Personal) :**

<b>Respiratoria:</b>	No requiere, trabajar en un área ventilada.
<b>Visual:</b>	Lentes de seguridad.
<b>Manos:</b>	Guantes de nitrilo
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Normal

**EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :**

<b>Por Ingestión.-</b>	Nocivo en caso de ingestión.
<b>Por Inhalación.-</b>	Nocivo en caso de inhalación.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Provoca lesiones ocular graves.
<b>En contacto con la piel.-</b>	Nocivo en contacto con la piel.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Inducir al vómito solo con supervisión medica. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar con el médico.
<b>Por Inhalación:</b>	Traslade al paciente a un lugar de aire fresco y ventilado. Si ha dejado respirar dar respiración artificial. Consultar de inmediato con el medico.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Consulte con el medico.
<b>Contacto la Piel:</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Llame inmediatamente al médico.
<b>Duchas de emergencia:</b>	No
<b>Lavaojos:</b>	Si, disponer de un lavaojos y enjuagar por lo menos unos 15 minutos; consultar de inmediato con el médico.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar agua en forma pulverizada, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar manteniendo los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado, alejado de fuentes de ignición. No Fumar.  
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 - 1521A

**Nombre:** Hydrofroth 5609

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

### MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Evitar la penetración del subsuelo. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.  
Remojar con material inerte absorbente (por ejemplo, arena, diatomita, ácido aglutinante, aglutinante universal, aserrín). El material recogido debe eliminarse de acuerdo con las regulaciones.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

#### EFFECTOS ECOTOXICOLÓGICOS:

No hay datos disponibles.  
Evitar su liberación al medio ambiente.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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