



**GOLD FIELDS**

**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>Código:</b> GF MP - 870B	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Bio D Extra	<b>Nombre:</b> Polichem / Primax	<b>Salud</b> -	2
<b>Forma de uso:</b> Aplicación directa con paños, sobre superficies a limpiar.	<b>Telef. emergencia:</b> 011 918 2955 Sudafrica	<b>Inflamabilidad</b>	0
		<b>Peligro Fisico</b>	1
		<b>EPP</b>	B

**PELIGRO FISICO:**

Estable, moderadamente reactivo con ácidos.

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

**Respiratoria:** Normalmente no requiere.

**Visual:** Lentes de seguridad

**Manos:** Guantes de neoprene o PVC o nitrilo.

**Pies:** Zapatos de seguridad con punta de acero

**Trajes:** Normal

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

**Por Ingestión.-** Baja toxicidad aguda.

**Por Inhalación.-** No específica (riesgo de inhalación de líquido es bajo).

**En contacto con los ojos.-** Irritante al contacto con los ojos

**En contacto con la piel.-** Irritante y puede reseca la piel.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

**Por Ingestión:** Dar de beber unos vasos con agua (si está consciente) y consulte de inmediato con el medico.

**Por Inhalación:** Trasladar al aire fresco y consultar de inmediato con el medico.

**Contacto con Ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 min. Levantar los parpados; Luego consultar con el medico.

**Contacto la Piel:** Despojarse de la ropa impregnada con el producto, lavarse con abundante agua, en caso de molestias consulte con el medico. Lavar la ropa antes de volver a usar.

**Duchas de emergencia:** No

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

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar un medio de extinción de acuerdo al lugar donde se realiza el trabajo. (Producto No-inflamable)

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar manteniendo los recipientes cerrados.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

**Revisión / Fecha:** Rev-3 / 10/11/18 **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 - 870B**

**Nombre:** **Bio D Extra**

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Contener y recuperar lo derramado.  
Derrames pequeños: Contenga y cubra con arena.  
Derrames grandes: Represar/contener y recuperar el derramamiento.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

La toxicidad acuática para peces: LC50 96 horas 1-10 mg/litro  
La toxicidad acuática para dalia: EC50 48 horas 1-10 mg/litro  
La toxicidad acuática para algas: EC50 96 horas 1-10 mg/litro  
Biodegradabilidad: El hidrofobe en la parte no ionico tiene una Linealidad de +- 80% y es biodegradable.  
Acumulación Biológico: El ingrediente activo es biodegradable.  
Movilidad: No aplicable.  
Wgk alemán: No aplicable.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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