



**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 - 2195A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Electrolito c(KCl) = 3 mol/L	<b>Nombre:</b> Methrom	<b>Salud</b> - 1	
<b>Forma de uso:</b> Se coloca en un vaso de 250 ml hasta la mitad y se mantiene el electrodo dentro de la solución. (Sirve para reposo de electrodo de titulador).	<b>Telef. emergencia:</b> -	<b>Inflamabilidad</b> 0	
		<b>Peligro Fisico</b> 0	
		<b>EPP</b> B	

**PELIGRO FISICO:**

Mantener alejado del calor, chispas y llamas y de materiales altamente oxidantes.

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

**Respiratoria:** No requiere.

**Visual:** Lentes de seguridad

**Manos:** Guantes de neopreno, nitrilo o PVC

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

**Trajes:** Normal

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

**Por Ingestión.-** No se espera que cause problemas.

**Por Inhalación.-** No se espera que cause problemas.

**En contacto con los ojos.-** Levemente irritante.

**En contacto con la piel.-** No se espera que cause problemas.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

**Por Ingestión:** NO induzca al vómito. Enjuague la boca con agua. Pueden darse sorbos de agua si la persona esta consciente. No dar nada por la boca a personas inconscientes o que esten convulsionando. Solicite atención médica de inmediato

**Por Inhalación:** Trasladar al aire fresco, mantener en reposo en una posición cómoda para la respirar. Solicite atención médica.

**Contacto con Ojos:** Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste solicitar atención médica.

**Contacto la Piel:** Enjuague la piel contaminada con abundante agua. Quitarse la ropa y el calzado contaminados. Consulte a un médico si se presentan síntomas.

**Duchas de emergencia:** No

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

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar productos químicos secos, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), agua pulverizada o espuma. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar en el recipiente original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, lejos de otros materiales incompatibles.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

**Revisión / Fecha:** Rev-1 / 07/Jan/24 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:



## 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 - 2195A
Nombre:	Electrolito c(KCl) = 3 mol/L

COLOR CILINDRO

ROJO

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

Evitar que el producto alcance recursos hídricos (ríos, arroyos, lagos, desagües).

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad: la vista de los datos disponibles, los criterios de clasificación no están verificados.

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Potencial de bioacumulación: No disponible.

Movilidad en el suelo: No disponible.

Resultados de la evaluación PBT y mPvB: Esta mezcla no contiene sustancias evaluadas como PBT o mPvB.

Propiedades disruptivas endocrinas - Ambiente: El producto no contiene ninguna sustancia identificada con propiedades de alteración endocrina más allá de los límites legales, de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión. El producto no contiene ninguna sustancia por encima de los límites legales incluidos en la lista establecida de conformidad con el artículo 59 (1) del Reglamento (CE) n°. 1907/2006 por tener propiedades de alteración endocrina o identificados con propiedades de alteración endocrina, de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

Otros efectos adversos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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