



**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>Codigo:</b> GF MP - 974A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Solucion de calibración de conductividad 84 uS/cm (HI7033)	<b>Nombre:</b> Hanna Instruments	<b>Salud</b> - 1	
	<b>Telef. emergencia:</b> 703-527-3887 España	<b>Inflamabilidad</b> 0	
<b>Forma de uso:</b> Verter 50 ml solución en recipiente y se coloca electrodo dentro de la solución para lecturas.		<b>Peligro Fisico</b> 0	
		<b>EPP</b> B	

**PELIGRO FISICO:**

Evitar contacto con cloruro de sodio, riesgo de explosión / reacción exotérmica con: metales alcalinos, reacción exotérmica con litio. pH=7; Punto inflamación >60°C.

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

**Respiratoria:** No requiere

**Visual:** Lentes de seguridad

**Manos:** Guantes de latex o nitrilo

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

**Trajes:** Normal

**EFFECTOS 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.-** No se espera que cause problemas.

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

**PRIMEROS AUXILIOS :**

**Por Ingestión:** Enjuagar la boca y dar de beber abundante agua (si está consciente), luego consultar con el medico.

**Por Inhalación:** Trasladar al aire fresco, consultar de inmediato con el medico si presenta dificultad para respirar.

**Contacto con Ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua, por lo menos durante 15 min. Luego consulte con el medico.

**Contacto la Piel:** Lavar el area afectada con agua abundante agua. Consulte con el medico si presenta alguna molestia.

**Duchas de emergencia:** No

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

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar polvo químico seco, espuma, agua pulverizada o dióxido de carbono.

**ALMACENAMIENTO**

Mantener el envase cerrado y claramente etiquetado.  
EPP Almacén: EPP Básico.

**Revisión / Fecha:** Rev-2 / 02/07/19 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:



**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 - 974A  
**Nombre:** Solucion de calibración de conductividad 84 uS/cm  
(HI7033)

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Impida que el producto alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas.  
Aspire el producto derramado en un recipiente idóneo. Si el producto es inflamable, utilice un dispositivo antideflagrante. Absorba el producto restante con material absorbente inerte.  
Proceda a una suficiente ventilación del lugar afectado por la pérdida.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los residuos del producto como residuo no peligroso.  
Disponer los envases y embalajes como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad: Información no disponible.  
Persistencia y degradabilidad: Información no disponible.  
Potencial de Bioacumulación: Información no disponible.  
Movilidad en el suelo: Información no disponible.  
Resultados de la valoración PBT y mPmB: Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje superior al 0,1%.  
Otros efectos adversos: Información no disponible.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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