



**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 - 170A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Conductivity Calibration Solution 1413 µs/cm	<b>Nombre:</b> Wincler	<b>Salud</b> - 1	
<b>Forma de uso:</b> En forma directa en el equipo.	<b>Telef. emergencia:</b> -	<b>Inflamabilidad</b> 0	
		<b>Peligro Fisico</b> 0	
		<b>EPP</b> B	

**PELIGRO FISICO:**

Evitar las reacciones con agua y exponer a calor extremo.

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

<b>Respiratoria:</b>	no requiere
<b>Visual:</b>	Lentes de seguridad
<b>Manos:</b>	no requiere
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Normal

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

<b>Por Ingestión.-</b>	Ingerir gran cantidad puede causar irritación gastrica leve, Náuseas, vómitos, diarreas, Problemas circulatorios, Convulsiones.
<b>Por Inhalación.-</b>	Alta concentracion puede causar irritación leve, afectando membranas mucosas. Posible tos y sequedad.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Leve irritación
<b>En contacto con la piel.-</b>	Leve irritación

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Inducir al vomito si la persona esta consciente, dar de beber 3 vasos con agua, luego buscar atencion medica.
<b>Por Inhalación:</b>	Trasladar al aire fresco, si respira con dificultad dar oxigeno, sino respira dar respiracion artificial y consultar de inmediato con el medico.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Lave con abundante agua levantando los parpados. Si persiste el malestar obtenga atención médica.
<b>Contacto la Piel:</b>	Lavar el área afectada con abundante agua.

<b>Duchas de emergencia:</b> No	<b>Lavaojos:</b> Enjuague en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.
---------------------------------	--

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar agua o extintores de acuerdo a la naturaleza del lugar donde se origino el incendio.

**ALMACENAMIENTO**

Lugar fresco a frío, seco y con buena ventilación. Etiquetar y mantener envases bien cerrados.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

<b>Revisión / Fecha:</b> Rev-3 / 15/07/18	<b>Por:</b> 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

<b>Código:</b>	<b>GF MP - 170A</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Conductivity Calibration Solution 1413 <math>\mu</math>s/cm</b>

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

No se dispone de información.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

No existe información cuantitativa disponible de la toxicidad del producto, pero no se esperan daños ecológicos si el producto es manejado con la debida atención y cuidado.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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