



**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 - 1513A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> 10 Verificación estándar NTU (N° catag. 2961801)	<b>Nombre:</b> Hach Company	<b>Salud</b> - 2	
<b>Forma de uso:</b> Se vierte la solución estandar en el frasco del turbidimetro, luego se realiza la calibración con lecturas directas.	<b>Telef. emergencia:</b> (303) 623-5716 USA	<b>Inflamabilidad</b> 0	
		<b>Peligro Fisico</b> 0	
		<b>EPP</b> B	

**PELIGRO FISICO:**

Evitar temperaturas extremas y luz solar directa.  
Incompatible con agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes.

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

<b>Respiratoria:</b>	no requiere
<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>	No se conocen efectos con la información disponible.
<b>Por Inhalación.-</b>	Puede causar reacción respiratoria alérgica, asma o dificultades respiratorias.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	No se conocen efectos con la información disponible.
<b>En contacto con la piel.-</b>	Puede provocar una reacción alérgica

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Enjuagar la boca y consultar con el medico.
<b>Por Inhalación:</b>	Trasladar al aire fresco, si presenta algún malestar, solicite atención médica.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con agua durante 15 minutos. Consulte al médico si presenta irritación.
<b>Contacto la Piel:</b>	Retirarse la ropa impregnada con este producto y lavarse 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 un medio de extinción apropiado a la naturaleza del lugar de trabajo.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar en un ambiente fresco y ventilado. El frasco debe estar hermeticamente cerrado.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

**Revisión / Fecha:** Rev-2 / 13/09/18 **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

<b>Código:</b>	<b>GF MP - 1513A</b>
<b>Nombre:</b>	<b>10 Verificación estándar NTU (N° catag. 2961801)</b>

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Evitar que penetre en las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas confinadas. No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario.  
Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Construir un dique por delante y alejado del vertido de líquido para la posterior eliminación del material.  
Neutralizar el derrame si es necesario. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación. Limpiar bien la superficie contaminada. Eliminar de acuerdo con las regulaciones o leyes locales, estatales y federales.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Ecotoxicidad: Sobre la base de los principios de clasificación, no clasificado como peligroso para el medio ambiente.  
Datos del Producto Ecológico  
Toxicidad acuática - Peces: No hay datos disponibles. Crustáceos: No hay datos disponibles. Algas: No hay datos disponibles  
Toxicidad terrestre - Suelo: No hay datos disponibles. Vertebrados: No hay datos disponibles. Invertebrados: No hay datos disponibles

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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