



**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 - 504D	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> EDTA Solution	<b>Nombre:</b> Hanna Instruments	<b>Salud</b> - 1	
<b>Forma de uso:</b> Se adicionará por gotas, para la determinación de la dureza del agua	<b>Telef. emergencia:</b> (+1) 7035273887 España	<b>Inflamabilidad</b> 0	
		<b>Peligro Fisico</b> 0	
		<b>EPP</b> B	

**PELIGRO FISICO:**

Estable. Corrosivo con los metales, incompatible con varios metales.

**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> No se conocen efectos con la información disponible.
<b>En contacto con los ojos.-</b> Puede causar irritación (pH4.9)
<b>En contacto con la piel.-</b> En caso de contacto frecuente y continuo puede causar irritaciones de piel.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b> Dar de beber abundante agua, no dar nada si esta inconsciente, luego consulte de inmediato con el medico.
<b>Por Inhalación:</b> Trasladar al aire fresco; consultar con el médico si tiene molestias.
<b>Contacto con Ojos:</b> Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 min. Levantando los parpados ocasionalmente. Luego consulte con el medico.
<b>Contacto la Piel:</b> Lavar el area afectada con abundante agua, retire la ropa impregnada.

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

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar agua en forma de niebla, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono

**ALMACENAMIENTO**

Almacenaren un lugar bien ventilado, mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de nitrilo, PVC o de riesgo mecánico.

**Revisión / Fecha:** Rev-1 / 28/Aug/23 **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 - 504D**

**Nombre:** **EDTA Solution**

**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.  
Deténgalo con tierra o material inerte. Recoja la mayor parte del material y elimine el residuo con chorros de agua.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases 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  $\geq$  al 0.1%.  
Propiedades de alteración endocrina: Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre la principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en el medio ambiente que estén en proceso de evaluación.  
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