



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

Código: <b>GF MP - 354A</b>	Datos del Fabricante:	<b>HMIS</b>	
Nombre: <b>Fluoruro de amonio</b>	Nombre: <b>Roth</b>	Salud	- 3
Forma de uso: <b>Se vierte 4 gr en un matraz que contiene muestra digestada</b>	Telef. emergencia: <b>49(0)89 19240 Alemania</b>	Inflamabilidad	0
		Peligro Físico	1
		EPP	G

**PELIGRO FISICO:**

Este material no es reactivo bajo condiciones ambientales normales. Evitar ácidos.

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

<b>Respiratoria:</b>	Trabajar bajo campana extractora. Usar respirador con cartucho color blanco o amarillo en presencia de vapores.
<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) :**

**Por Ingestión.-** Tóxico en caso de Ingestión, pudiendo causar vomitos, nauseas

**Por Inhalación.-** Tóxico en caso de Inhalación.

**En contacto con los ojos.-** Irritante, opacidad de la cornea

**En contacto con la piel.-** Irritante en caso de contacto con la piel

**PRIMEROS AUXILIOS :**

**Por Ingestión:** Dar de beber inmediatamente abundante agua, Inducir al vomito, manteniendo libre las vías respiratorias. Consultar de inmediato al médico.

**Por Inhalación:** Retirar a la víctima a un lugar fresco y ventilado. Si respira con dificultad dar respiración artificial. Consultar de inmediato con el médico.

**Contacto con Ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los parpados abiertos. Luego consultar con el médico.

**Contacto la Piel:** Enjuague el área afectada con abundante agua. Consultar de inmediato con el médico. Frotar con gel que contenga gluconato de calcio.

**Duchas de emergencia:** No

**Lavaojos:** Si, disponer de un lavaojos y enjuagar por lo menos unos 15 minutos; consultar de inmediato con el medico.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Utilizar agua pulverizada, espuma, polvo extinguidor seco, dióxido de carbono (CO2)

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Almacenar en un lugar seco.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

**Revisión / Fecha:** Rev-1 / 05/12/18 **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 - 354A</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Fluoruro de amonio</b>

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Manteniendo el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.  
Recoger mecánicamente. Control del polvo.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad - según 1272/2008/CE: No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.  
Procesos de degradación - Métodos para determinar la desintegración no se pueden aplicar para materiales inorgánicos.  
Potencial de bioacumulación - No se dispone de datos.  
Movilidad en el suelo - No se dispone de datos.  
Resultados de la valoración PBT y mPmB - No se dispone de datos.  
Otros efectos adversos - No se dispone de datos.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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