



**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> <b>GF MP - 210B</b>	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> <b>Xantato Isopropilico de sodio - SIPX</b>	<b>Nombre:</b> <b>IXOM</b>	<b>Salud</b> - 2	
	<b>Telef. emergencia:</b> 01-242-5783 Perú	<b>Inflamabilidad</b> 2	
<b>Forma de uso:</b> Diluido en agua y mediante bombas vertido en las celdas de flotación.		<b>Peligro Fisico</b> 1	
		<b>EPP</b> G	

**PELIGRO FISICO:**

Absorbe humedad del aire, se descompone en contacto con agua y en presencia de humedad libera disulfuro de carbono altamente inflamable. Incompatible con gas no inflamable, gas tóxico, venenoso, líquidos inflamables, sólidos inflamables, agentes oxidantes, peróxidos orgánicos, sustancias radiactivas y agua.

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

<b>Respiratoria:</b>	Respirador de media cara con cartucho color negro (vapores orgánicos)
<b>Visual:</b>	Lentes de seguridad
<b>Manos:</b>	Guantes de PVC
<b>Pies:</b>	zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Normal

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

<b>Por Ingestión.-</b>	Posible irritación del tracto digestivo. Pequeñas cantidades puede causar nauseas, vómitos, diarreas y dolor de cabeza.
<b>Por Inhalación.-</b>	Puede causar irritación al tracto respiratorio; la sobreexposicion causa dolor de cabeza, nauseas, visión borrosa.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Puede causar irritación moderada
<b>En contacto con la piel.-</b>	Puede causar irritación moderada, contacto prolongado puede provocar ampollas.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Solicitar ayuda medica de inmediato, no dar nada por la boca, coloque a la persona afectada de lado con la cabeza abajo; se recomienda inducir al vómito; no dejar sola a la persona afectada.
<b>Por Inhalación:</b>	Retirar a la victima a un lugar fresco y ventilado, desabrochar la ropa. Consulte con el medico si los sintomas persisten. Dar oxigeno si respira con dificultad.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los parpados abiertos. 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 espuma, dióxido de carbono o polvo químico seco o niebla de agua; evitar agua en forma de chorro.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar en un lugar seco, fresco, ventilado; separado de los materiales incompatibles.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC

<b>Revisión / Fecha:</b> Rev-3 / 12/12/18	<b>Por:</b> Jorge Carpio Valencia	Firma Jefe / Supervisor:
---	-----------------------------------	--------------------------

**EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; RPC: 94377773; 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 - 210B</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Xantato Isopropilico de sodio - SIPX</b>

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Evite que el producto derramado alcance los cursos de agua y la red de alcantarillados.  
Circunscribir el producto derramado si es necesario realice pretilas.  
Recoja el material y confínelo en un recipiente adecuado. Limpiar con una aspiradora el derrame de sólidos, en lugar de barrer.  
Entregue el recipiente cerrado, demarcado y etiquetado, para disposición final.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

**Inestabilidad - Toxicidad:** Basado en datos para Xantatos etílicos de Sodio, el isopropil xantato de sodio es altamente tóxico para la fauna acuática y peces.  
**Persistencia / Degradabilidad:** No hay antecedentes a disposición.  
**Bio-acumulación:** No hay antecedentes a disposición.  
**Efectos sobre el medio ambiente:** Puede transmitir cualidades indeseables para el agua, perjudicando su utilización. Los vapores pueden perjudicar el medio ambiente. Si el suelo es contaminado, puede por percolación, degradar las aguas de la capa freática.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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