



**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 - 1065B	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> MC Froth H-2255	<b>Nombre:</b> Moly-Cop Adesur S.A.	<b>Salud</b> -	2
<b>Forma de uso:</b> Se dosifica en celdas de flotación (planta)	<b>Telef. emergencia:</b> 01-3627332 Lima	<b>Inflamabilidad</b>	2
		<b>Peligro Fisico</b>	0
		<b>EPP</b>	G

**PELIGRO FISICO:**

Estable a condiciones normales de presión y temperatura. Evitar calor, llama abierta y agentes oxidantes.

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

**Respiratoria:** Respirador de media cara con cartuchos color negro.

**Visual:** Lentes de seguridad

**Manos:** Guantes de nitrilo

**Pies:** Zapatos de seguridad con punta de acero

**Trajes:** Normal

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

**Por Ingestión.-** Causa quemadura y corrosión de tracto digestivo; puede causar nauseas, vómito, diarrea y otros disturbios gástricos.

**Por Inhalación.-** Vapores, pulverización o neblina, puede producir irritación. Exposición prolongada o alta concentración puede causar dolor de cabeza, mareo, náuseas y depresión de sistema nervioso central.

**En contacto con los ojos.-** Provoca una ligera a moderada irritación.

**En contacto con la piel.-** Puede causar leve irritación (con enrojecimiento, sequedad, quemadura, picazón).

**PRIMEROS AUXILIOS :**

**Por Ingestión:** NO inducir al vomito, dar de beber agua (500ml) si esta consciente. Si el vómito se produce espontáneamente dar de beber nuevamente agua; consultar de inmediato con el medico.

**Por Inhalación:** Trasladar al aire fresco, si ha dejado de respirar dar respiración artificial, si tiene dificultad para respirar dar oxígeno y luego consultar de inmediato con el medico.

**Contacto con Ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 min. Mantener los parpados abiertos. Luego consultar con el medico.

**Contacto la Piel:** Lavar el area afectada con abundante agua. Si la irritacion persiste acudir al medico de inmediato. Retire la ropa impregnada.

**Duchas de emergencia:** No

**Lavaojos:** Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco; usar agua pulverizada fría para disminuir la temperatura de los recipientes que contienen el producto.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar en áreas bien ventiladas, no exponerlo a la luz solar; mantener lejos de fuentes de calor o fuego. EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

**Revisión / Fecha:** Rev-2 / 10/11/18 **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 - 1065B</b>
<b>Nombre:</b>	<b>MC Froth H-2255</b>

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Evite la contaminación de las aguas de la superficie y subterráneas.  
Derrame de pequeñas cantidades: Cubrir y empapar con un material absorbente adecuado. Se recogerá en recipientes apropiados y debidamente etiquetados. Eliminar de acuerdo con la regulación aplicable.  
Derrame de grandes cantidades: Contener con un dique. Bombearlo a recipientes apropiados y debidamente etiquetados.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

INESTABILIDAD: Estable  
DEGRADABILIDAD: La biodegradabilidad del producto es lenta.  
BIO ACUMULACIÓN: La bio-acumulación es baja, < 3  
EFECTOS SOBRE EL AMBIENTE: Escasa.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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