



**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 - 2184A</b>	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Aero MX-7020 Promoter</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Salud</b>	*
<b>Forma de uso:</b>	El reactivo se agrega en las pruebas de flotación, de acuerdo a condiciones de laboratorio metalúrgico.	<b>Telef. emergencia:</b>	<b>Inflamabilidad</b>	3
			<b>Peligro Físico</b>	2
			<b>EPP</b>	p + y + s

**PELIGRO FISICO:**

Incompatible con ácidos fuertes, bases, Cobre, Oxidantes, Aluminio, Latón y compuestos alcalinos. Mantener alejado del calor.

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

**Respiratoria:** Usar respirador de media cara con cartuchos color blanco o amarillo.

**Visual:** Full face o Lentes Goggles y careta o full face.

**Manos:** Guantes de nitrilo.

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

**Trajes:** Traje impermeable

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

**Por Ingestión.-** Provoca quemaduras severas de la boca y la garganta, así como peligro de perforación del esófago y del estómago.

**Por Inhalación.-** Provoca irritación o corrosión del tracto respiratorio.

**En contacto con los ojos.-** Provoca lesiones oculares graves.

**En contacto con la piel.-** Provoca quemaduras en la piel. La exposición crónica puede causar dermatitis.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

**Por Ingestión:** No inducir al vómito. No dar nada de beber. Solicite atención médica de inmediato.

**Por Inhalación:** Trasladar al aire fresco. Solicite atención médica de inmediato.

**Contacto con Ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua, por al menos 15 minutos. Solicite atención médica.

**Contacto la Piel:** Lavar inmediatamente con abundante agua por al menos 15 minutos. Solicite atención médica.

**Duchas de emergencia:** No

**Lavaojos:** Sí, disponer de un lavaojos y enjuagar por lo menos 15 minutos.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o dióxido de carbono.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar manteniendo los recipientes cerrados herméticamente y en lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC o Nitrilo.

**Revisión / Fecha:** Rev-1 / 04/Dec/23 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:



## 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 - 2184A**

Nombre: **Aero MX-7020 Promoter**

COLOR CILINDRO

**ROJO**

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

Cortar la fuga. Poner en posición vertical los envases dañados (fuga por parte superior) para parar el vertido del líquido.  
Canalizar y recoger el vertido. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. No permita la descarga incontrolada de productos al medio ambiente.  
Retirar todas las fuentes de ignición.  
Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.- Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Lavar los restos no recuperables con agua abundante. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Descontaminar herramientas, equipos y equipos de protección del personal en el área aislada.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Potencial de bioacumulación - Coeficiente de reparto noctanol/agua: No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.  
Factor de bioconcentración (FBC) Dado que la bioacumulación no resulta pertinente para las mezclas, se evaluaron todos los componentes de la mezcla de forma individual. No se puede llegar a una conclusión porque los datos de los componentes son incompletos o heterogéneos. Informes no publicados. Datos bibliográficos  
Movilidad en el suelo - Coeficiente de adsorción ( Koc) No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.  
Distribución conocida en los diferentes compartimentos ambientales: No se puede llegar a una conclusión porque los datos de los componentes son incompletos o heterogéneos  
Resultados de la valoración PBT y mPmB: Según los datos disponibles sobre los componentes. Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT). Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).  
Otros efectos adversos - Evaluación de ecotoxicidad: Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático: Tóxico para los organismos acuáticos. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos. Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

Revisado por: Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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