



**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 - 1704A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Consolid 444 Konzentrat	<b>Nombre:</b> Bussetti & Co GesmbH	<b>Salud</b> -	2
<b>Forma de uso:</b> Solución diluída con agua, el cual sera exparcida en el suelo mediante cisterna de Operaciones Mina de 5000 litros.	<b>Telef. emergencia:</b> (+43) 01 4861221-1541 - Austria	<b>Inflamabilidad</b>	3
		<b>Peligro Fisico</b>	1
		<b>EPP</b>	B

**PELIGRO FISICO:**

En caso de incendio es posible la formación de humos tóxicos. Óxidos de nitrógeno (NxOy) Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

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

<b>Respiratoria:</b>	Usar respirador de media cara, con filtro P100 (al momento de trasvazar y esparcir el material).
<b>Visual:</b>	Lentes de Seguridad
<b>Manos:</b>	Guantes de neopreno.
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Normal

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

<b>Por Ingestión.-</b>	Corrosivo. La ingestión dará lugar a un fuerte efecto cáustico en la boca, la garganta y al peligro de perforación del esófago y el estómago.
<b>Por Inhalación.-</b>	Fuerte efecto cáustico en las membranas mucosas.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Puede causar lesiones graves en la vista.
<b>En contacto con la piel.-</b>	Corrosivo.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Beba mucha agua y proporcione aire fresco. No induzca el vómito. Llame a un doctor de inmediato.
<b>Por Inhalación:</b>	Trasladar al aire fresco. En caso de inconsciencia, coloque al paciente de forma estable en posición lateral para el transporte.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuague los ojos abiertos durante varios minutos 15 mínimo, bajo el chorro de agua. Llame a un doctor inmediatamente.
<b>Contacto la Piel:</b>	Inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar bien.
<b>Duchas de emergencia:</b>	No
<b>Lavaojos:</b>	Si, disponer de un lavaojos (fijo o portatil) y enjuagar por lo menos unos 15 minutos.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar agua, niebla de agua, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar, en ambientes secos y frescos en receptáculos bien sellados. Proteger del calor y la luz solar directa.  
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de neoprene

**Revisión / Fecha:** Rev-1 / 01/12/18 **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

**Código:** **GF MP - 1704A**

**Nombre:** **Consolid 444 Konzentrat**

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Informar a las autoridades respectivas en caso de filtración en el curso de agua o en el sistema de alcantarillado. Diluya con abundante agua. No permita que entre en alcantarillas / aguas superficiales o subterráneas. No permita que penetre en el suelo.

Absorba con material de unión líquida (arena, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, serrín). Use agente neutralizante. Deseche el material contaminado como desecho

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Efectos ecotóxicos: Observación Tóxico para peces: Notas generales Clase de riesgo para el agua (Reglamento alemán). (Autoevaluación): peligroso para el agua. No permita que el producto llegue a aguas subterráneas, cursos de agua o sistemas de alcantarillado. No debe llegar a las aguas residuales o a la zanja de drenaje sin diluir o sin neutralizar. Peligro para el agua potable si incluso pequeñas cantidades se filtran al suelo. También venenoso para peces y plancton en cuerpos de agua. Tóxico para organismos acuáticos.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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