



**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 - 2215A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> CONVOCare K, concentrado para diluir 1:29 con agua	<b>Nombre:</b> Convotherm Elektrogeräte GmbH	<b>Salud</b> -	3
	<b>Telef. emergencia:</b> +49 89 19240 Alemania	<b>Inflamabilidad</b>	1
<b>Forma de uso:</b> Llenar un bidon con 10 litros de agua blanda y luego vierta 0.33 litros de CONVOCare K. Finalmente conectar la manguera "Verde" del horno.		<b>Peligro Fisico</b>	0
		<b>EPP</b>	H

**PELIGRO FISICO:**

Evitar el contacto con álcalis (lejía), aluminio y luz directa del sol, pH [0-1].

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

**Respiratoria:** Usar respirador de media cara con cartucho color amarillo.

**Visual:** Lentes tipo Goggles

**Manos:** Guantes de nitrilo, neopreno

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

**Trajes:** Normal

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

**Por Ingestión.-** Puede provocar dolor de estómago y náuseas. Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.

**Por Inhalación.-** Puede causar tos y dificultad para respirar. Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.

**En contacto con los ojos.-** Provoca irritaciones oculares graves, como dolor, enrojecimiento y ojos llorosos

**En contacto con la piel.-** Puede causar irritaciones.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

**Por Ingestión:** NO inducir al vómito. Enjuagar la boca, si está consciente. Solicitar atención médica de inmediato.

**Por Inhalación:** Trasladar al aire fresco, luego consultar con el médico.

**Contacto con Ojos:** Enjuagar con abundante agua, por al menos durante 15 minutos. Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del químico. Solicitar atención médica de inmediato.

**Contacto la Piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien. Solicitar atención médica de inmediato.

**Duchas de emergencia:** No

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

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar productos químicos secos, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar, únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de álcalis.  
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de PVC.

**Revisión / Fecha:** Rev-1 / 04/Mar/24

**Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:

**EMERGENCIAS GOLD FIELDS: anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; Movistar: 998857097; Entel: 936760832**

 <b>GOLD FIELDS</b>	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES MSDS NIVEL USUARIO</b>	<b>U.E.A. CAROLINA I</b>
		<b>Código: SSYMA-P18.01-F02</b>
		<b>Versión: 02</b>
		<b>Fecha de aprob.:02/04/2018</b>

<b>Código:</b>	<b>GF MP - 2215A</b>
<b>Nombre:</b>	<b>CONVOCare K, concentrado para diluir 1:29 con agua</b>

<b>COLOR CILINDRO</b>
<b>ROJO</b>

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

Asegurar una ventilación adecuada.  
 No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.  
 Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Utilizar el propio equipo de protección.  
 No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes. Agua de lavar sucia retener y evacuar.  
 Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).  
 Asegurar una ventilación adecuada.

**CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

Disponer los desechos y envases como residuo

**INFORMACIONES ECOLÓGICAS:**

El producto es Ácido. Antes de su inmisión en la estación de depuración, es generalmente necesario efectuar una neutralización. Nocivo para los organismos acuáticos. Tras neutralización se ha observado reducción de efectos de daño.  
 Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

Revisado por: Luis Dávila

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**