



**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 - 1427A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Wirtgen Group Antifreezing Compound	<b>Nombre:</b> Wirtgen GmbH	<b>Salud</b> -	1
<b>Forma de uso:</b> Se vierte en el radiador del motor de la Recicladora Wirtgen.	<b>Telef. emergencia:</b> +49 (0) 30/30686790 Alemania	<b>Inflamabilidad</b>	0
		<b>Peligro Fisico</b>	0
		<b>EPP</b>	B

**PELIGRO FISICO:**

Producto estable. Evite almacenar con agentes oxidantes y ácidos fuertes.

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

<b>Respiratoria:</b>	no requiere
<b>Visual:</b>	Lentes de seguridad
<b>Manos:</b>	Guantes de nitrilo
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Normal

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

<b>Por Ingestión.-</b>	La ingestión puede ser nociva. Produce trastornos digestivos, trastornos nerviosos graves, convulsiones, inclusive la muerte.
<b>Por Inhalación.-</b>	Inhalar vapor en grandes cantidades puede afectar el sistema nervioso produciendo mareos, dolor de cabeza, pérdida de la consciencia.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	No se especifica. Si embargo, se pueden presentar algunos síntomas de irritación.
<b>En contacto con la piel.-</b>	No especifica. No se prevé que produzca efectos adversos significativos, si se usa según las instrucciones.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	No inducir al vómito. Si la persona está inconsciente no suministrar nada por vía oral. Llamar al médico inmediatamente.
<b>Por Inhalación:</b>	Trasladar a la persona a un espacio abierto y ventilado. Si presenta dificultad para respirar, llamar inmediatamente al médico.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuagar con abundante agua, incluso debajo de los párpados. Verificar previamente si tiene lentes de contacto y retirárselos.
<b>Contacto la Piel:</b>	Lavar bien la piel con agua y jabón.
<b>Duchas de emergencia:</b>	No
<b>Lavaojos:</b>	Enjuaguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar agua pulverizada, polvo químico seco, dióxido de carbono (CO2) y espuma. No usar chorro de agua a presión.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar en un área provista con barreras. Proteger del frío, calor, luz directa y humedad.  
EPP Almacén: EPP básico y guantes de PVC.

<b>Revisión / Fecha:</b> Rev-2 / 25/10/18	<b>Por:</b> Jorge Carpio Valencia
---	-----------------------------------

Firma Jefe / Supervisor:

**EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; RPC: 943777773; RPM: #998857097; Entel: 936760832**



## 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 - 1427A**  
Nombre: **Wirtgen Group Antifreezing Compound**

COLOR CILINDRO

**ROJO**

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

Impedir que el producto contamine el sistema de agua subterránea. Si es posible, evitar que el material penetre en los desagües o las tuberías.  
Contener y recoger el derrame utilizando material absorbente no inflamable (por ejemplo: arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlo en contenedores adecuados y cerrados para su eliminación.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad: No hay información disponible.  
Persistencia y degradabilidad Información general, No hay información disponible.  
Potencial de bioacumulación: Información del producto, No hay información disponible. LogPow, No hay información disponible.  
Movilidad en el suelo: Suelo Gracias a sus características físicas y químicas, los productos generalmente tienen movilidad en el suelo. Aire No hay información disponible. Agua Soluble.  
Resultados de la evaluación PBT y mPmB: Evaluación PBT y mPmB No hay información disponible.  
Otros efectos adversos

Revisado por: Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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