



**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 - 1361A</b>	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Wirtgen Group High-Performance Gear Oil 220</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Salud</b>	- 1
<b>Forma de uso:</b>	Se vierte directamente en el tambor fresador (para mantenimiento del Sistema Hidráulico)	<b>Telef. emergencia:</b>	<b>Inflamabilidad</b>	1
			<b>Peligro Fisico</b>	0
			<b>EPP</b>	B

**PELIGRO FISICO:**

Estable a condiciones normales, evitar calor excesivo, fuentes de ignición, chispas, oxidantes fuertes.

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

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

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

<b>Por Ingestión.-</b>	Puede causar irritación gastrointestinal, nauseas, vómitos y diarrea.
<b>Por Inhalación.-</b>	La exposición excesiva puede irritar las vías respiratorias.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	La exposición puede irritar los ojos.
<b>En contacto con la piel.-</b>	La inyección subcutanea (dentro de la piel) a alta presión puede tener graves consecuencias.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	No inducir al vómito, no dar nada por vía oral si está inconsciente. Consultar de inmediato con el medico.
<b>Por Inhalación:</b>	Trasladar al aire fresco, luego consultar de inmediato con el medico.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuague con abundante agua (unos 15 minutos) y consulte con el medico.
<b>Contacto la Piel:</b>	Quitarse la ropa y calzado contaminado. Lavase inmediatamente con jabón y agua abundante. Si hay molestias consultar con el medico.

<b>Duchas de emergencia:</b>	No	<b>Lavaojos:</b>	Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.
------------------------------	----	------------------	---

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar agua en forma de niebla, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono. Evitar usar agua en forma de chorro.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar manteniendo los recipientes cerrados y etiquetados. Separado de agentes oxidantes.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

**Revisión / Fecha:** Rev-2 / 16/07/18 **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**



## 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 - 1361A  
**Nombre:** Wirtgen Group High-Performance Gear Oil 220

**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. Informar a las autoridades locales si no se pueden contener cantidades considerables del derrame.  
Contener y recoger el derrame utilizando material absorbente no inflamable (por ejemplo: arena, tierra, diatomita, vermiculita) y colocarlo en contenedores adecuados y cerrados para su eliminación.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases vacíos como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

**TOXICIDAD:** No clasificado. No hay información disponible.  
**PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** No hay información disponible.  
**POTENCIAL BIOACUMULACIÓN:** No hay información disponible.  
**MOVILIDAD EN EL SUELO:** Suelo - Gracias a sus características físicas y químicas, los productos generalmente tiene movilidad en el suelo. Aire - La pérdida por evaporación es limitada. Agua - Indisoluble.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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