



**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>Codigo:</b> GF MP - 1359A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Wirtgen Group Special Gear Oil 85W-90	<b>Nombre:</b> Wirtgen GmbH	<b>Salud</b> - 1	
<b>Forma de uso:</b> Verter aceite en el compartimento del tanque del sistema hidraulico.	<b>Telef. emergencia:</b> 49 (0) 30/306868790 Alemania	<b>Inflamabilidad</b> 1	
		<b>Peligro Fisico</b> 0	
		<b>EPP</b> B	

**PELIGRO FISICO:**

Estable a condiciones normales, evitar calor excesivo, chispas, fuentes de ignición, oxidantes 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>	Puede causar irritación gastrointestinal, nauseas, vómitos y diarrea.
<b>Por Inhalación.-</b>	La exposición excesiva de vapor 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>	Puede producir una reacción alérgica.

**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), manteniendo los parpados abiertos, luego 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 chorro de agua a presión.

**ALMACENAMIENTO**

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

**Revisión / Fecha:** Rev-2 / 02/06/18 **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 - 1359A**  
**Nombre:** **Wirtgen Group Special Gear Oil 85W-90**

**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, 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. Información del componente - Toxicidad acuática aguda: Ésteres del ácido fosfórico, sal de amina 91745-46-9, toxicidad para los peces CL50/96h/ 16-26 mg/l Pimephales promelas (semi-estático).

**PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** Información general. No hay información disponible.

**POTENCIAL DE 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