



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

Codigo: GF MP - 1744A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Aceite base y aditivos (13T)	Nombre: Wirtgen GmbH	Salud - 1	
	Telef. emergencia: +49 (0) 30/30686 790 Alemania	Inflamabilidad 1	
Forma de uso: Se vierte en los componentes del motor (mantenimiento de equipos)		Peligro Fisico 0	
		EPP B	

PELIGRO FISICO:

Evitar exponer a calor (temperaturas superiores al punto de inflamación), chispas de origen eléctrica, puntos de ignición, electricidad estática y Agentes oxidantes fuertes. Punto de inflamación >200°C

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: Normalmente no requiere

Visual: Lentes de seguridad

Manos: Guantes de nitrilo, PVC.

Pies: Zapatos de seguridad con punta de acero

Trajes: Normal

EFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea

Por Inhalación.- Inhalar vapor en grandes cantidades puede producir irritación del sistema respiratorio

En contacto con los ojos.- No se espera que cause problemas.

En contacto con la piel.- Puede producir una reacción alérgica.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: No inducir el vómito. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar de inmediato con el medico.

Por Inhalación: Trasladar a la persona al aire fresco. Consultar con el médico..

Contacto con Ojos: Lavar abundantemente con agua por 15 minutos, abriendo los parpados abiertos. Solicitar atención médica.

Contacto la Piel: Retirar la ropa impregnada con el producto y lavar la parte expuesta con agua y jabón. Si persiste las molestias consulte con el medico.

Duchas de emergencia: No

Lavaojos: Enjuague en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

EN CASO DE INCENDIO :

Dióxido de carbono (CO2), polvo ABC, espuma, agua pulverizada o neblina de agua

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco; evitar acumulación de cargas estáticas.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de nitrilo, neoprene, PVC o de riesgo mecánico.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 17/02/19 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:



**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 - 1744A
Nombre:	Aceite base y aditivos (13T)

COLOR CILINDRO



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 como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad: No clasificado
Toxicidad acuática aguda del producto: No hay información disponible.
Toxicidad acuática aguda del componente: Nombre del químico: Alquilo-ditiofosfatos de zinc 68649-42-3 / Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos: CE50 (45H) 1 – 1.5 mg/L Daphnia magna. / Toxicidad para los peces: CL50 (96h) 1.0-5.0 mg/L Pimephales promelas estático) / CL50 (96h) 10.0-35.0 mg/L Pimephales promelas (semi estático)
Toxicidad acuática crónica del producto: No hay información disponible.
Toxicidad acuática crónica del componente: No hay información disponible.
Efectos sobre organismos terrestres: No hay información disponible.
Persistencia y degradabilidad: 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 muestran baja movilidad en el suelo.
Aire: La pérdida por evaporación es limitada.
Agua: Indisoluble. El producto se esparce en la superficie del agua.
Resultados de la evaluación PBT y mPmB: No hay información disponible.
Otros efectos adversos: No hay información disponible.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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