



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

Código: GF MP - 1660A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Bomag Gear Oil 80W-140	Nombre: Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH	Salud - 3	
	Telef. emergencia: (+49) 621 3701-1333 - Alemania	Inflamabilidad 1	
Forma de uso: Se vierte en el compartimiento del Diferencial, Mandos finales y Reductores de los Rodillos BOMAG.		Peligro Fisico 0	
		EPP B	

PELIGRO FISICO:

Evitar fuentes de calor, sustancias oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes. Viscosidad: 269 mm2/s (Viscosidad del agua: 1.007 mm2/s)

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: No requiere
Visual: Lentes de Seguridad
Manos: Guantes de nitrilo
Pies: Zapatos de Seguridad con punta de acero
Trajes: Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- Nocivo.
Por Inhalación.- No hay datos disponibles
En contacto con los ojos.- Provoca irritación ocular grave
En contacto con la piel.- Puede provocar reacción alérgica en la piel.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: Enjuagar la boca a fondo.	
Por Inhalación: Suministrar aire fresco, en caso de trastornos, consultar al médico.	
Contacto con Ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por los menos 15 minutos. Conseguir atención médica.	
Contacto la Piel: Lavar con jabón y agua. Por regla general, el producto no irrita la piel.	
Duchas de emergencia: No	Lavaojos: Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

EN CASO DE INCENDIO :

Usar dióxido de carbono, polvo químico seco, chorro de agua rociada, espuma resistente al alcohol.

ALMACENAMIENTO

Almacenar, en un área ventilada, lejos de materiales incompatibles.
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de PVC o riesgo mecánico.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 21/10/18	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 - 1660A**

Nombre: **Bomag Gear Oil 80W-140**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

No contamine el drenaje o el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Evitar la expansión de superficie (por ejemplo mediante barreras constructivas o barreras de aceite).

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Colocar diques para su eliminación posterior. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad: No hay datos disponibles.

Persistencia y Degradabilidad: Biodegradación Producto: No hay datos disponibles.

Potencial de Bioacumulación Producto: No hay datos disponibles.

Movilidad en el Suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales.

Resultados de la valoración PBT y mPmB: No hay datos disponibles.

Otros Efectos Adversos: No hay datos disponibles.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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