



**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 - 899A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Mobil Rarus SHC 1026	<b>Nombre:</b> Exxon Mobil	<b>Salud</b> -	0
<b>Forma de uso:</b> Se cambia el aceite según el sistema, se abastece con pistola	<b>Telef. emergencia:</b> -	<b>Inflamabilidad</b>	1
		<b>Peligro Fisico</b>	0
		<b>EPP</b>	B

**PELIGRO FISICO:**

Evitar exponer a calor excesivo, o fuentes de ignicion, 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>	Tóxico minimo
<b>Por Inhalación.-</b>	Tóxico minimo, los vapores pueden causar mareo, nauseas, o inconsciencia.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Tóxico minimo
<b>En contacto con la piel.-</b>	Puede causar leve molestia.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Normalmente no se requieren primeros auxilios. Si ocurre algún malestar busque atención médica
<b>Por Inhalación:</b>	Retirar a la victima a un lugar fresco y ventilado. Si se ha detenido la respiracion dar respiracion artificial. Consultar de inmediato con el médico.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Si se presenta irritación, obtenga asistencia médica
<b>Contacto la Piel:</b>	Lave las áreas de contacto con agua y jabón

<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 :**

Puede usar niebla de agua, espuma, polvo quimico seco o dióxido de carbono.  
No usar agua en forma de chorro.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar manteniendo los envases cerrados.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de nitrilo.

<b>Revisión / Fecha:</b> Rev-2 / 03/09/18	<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**



**GOLD FIELDS**

## 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

<b>Código:</b>	<b>GF MP - 899A</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Mobil Rarus SHC 1026</b>

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Derrame en tierra: Si puede hacerlo sin riesgo detenga la fuga. Recupérela por bombeo o con un absorbente adecuado.

Derrame en agua: Si puede hacerlo sin riesgo detenga la fuga. Confine el derrame inmediatamente usando barreras flotantes. Advierta a otras embarcaciones

Remuévala de la superficie por desnatado o usando absorbentes adecuados. Busque la asistencia de un especialista antes de usar el dispersante. Las recomendaciones para derrames en agua y en tierra se basan en el escenario más factible para este material; sin embargo, las condiciones geográficas, el viento, la temperatura, (y en caso de derrames en agua) la dirección y velocidad de olas, pueden influenciar en forma importante la acción apropiada que deba tomarse.

Derrames grandes: Contenga mediante un dique localizado bastante adelante del derrame para su recuperación y posterior eliminación. Derrames grandes: Evite la entrada en corrientes de agua, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

**ECOTOXICIDAD:** Material - No se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.

**MOVILIDAD:** Componente de base lubricante - Baja solubilidad, flota y se espera que migre del agua a la tierra. Se espera que se reparta a sedimento y a sólidos del agua residual.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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