



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 - 266A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Repsol Liquido de frenos DOT-4	Nombre: Repsol YPF	Salud *	2
Forma de uso: Se cambia el liquido y se abastece con pistola	Telef. emergencia: 915620420 Madrid	Inflamabilidad	1
		Peligro Fisico	0
		EPP	B

PELIGRO FISICO:

Evitar oxidantes fuertes, altas temperaturas, agua o humedad.

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.- Puede causar somnolencia, mareos, náuseas y vómitos.

Por Inhalación.- La exposición de vapores a altas concentraciones puede causar irritación de nariz, garganta y tracto respiratorio.

En contacto con los ojos.- El líquido puede causar irritación de la conjuntiva y posiblemente daño en la córnea.

En contacto con la piel.- Puede causar irritación; el contacto prolongado o repetido desengrasa la piel y causa dermatitis e irritación.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: NO inducir al vómito. Solicitar asistencia médica urgente.

Por Inhalación: Trasladar al aire fresco, mantener a la víctima e reposo, luego consultar de inmediato con el médico.

Contacto con Ojos: Enjuagar con abundante agua abriendo y cerrando los párpados por lo menos 15 minutos. Luego consulte con el médico.

Contacto la Piel: Retirar la ropa impregnada y luego lavar con abundante agua y jabón, en caso de síntomas acudir al médico.

Duchas de emergencia: No

Lavaojos: Si, disponer de un lavaojos y enjuagar por lo menos unos 15 minutos; consultar de inmediato con el médico.

EN CASO DE INCENDIO :

Utilizar espuma antialcohol, polvo químico seco, CO2, agua pulverizada.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en ambiente seco y bien ventilado, bajo techo a temperatura ambiente. Lejos de materiales incompatibles.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

Revisión / Fecha: Rev-3 / 15/11/18 **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



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

Código:	GF MP - 266A
Nombre:	Líquido para frenos DOT-4

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Evitar los vertidos al alcantarillado y cauces públicos. Evitar la dispersión del producto.
Ventilar el área de fugas o vertidos. Aislar y eliminar el material vertido con arena seca u otro material inerte. Para grandes cantidades: bombear el producto.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Forma y potencial contaminante: Persistencia y degradabilidad, se espera que el producto sea rápidamente biodegradable. Movilidad / Bioacumulación: El producto es no volátil y soluble en agua. Se disuelve rápidamente en agua y si es liberado al suelo se evaporará a baja velocidad. Se espera que el producto no se bioacumule.
Efectos sobre el medio ambiente: No da lugar a proceso de bioacumulación ni es de esperar que el producto sea tóxico para los organismos acuáticos.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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