

**I.I Datos Generales**

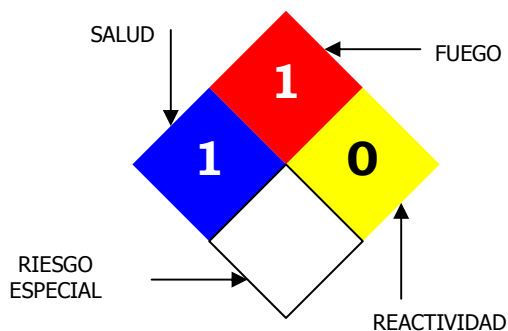
Fecha de Elaboración:	Enero del 2004
Fecha de Actualización:	Enero del 2007
Responsable:	Comerlub, SA de CV
Fabricante:	Comerlub SA de CV.
Teléfonos de Emergencia:	01 800 00 214 55 59 15 88 SETIQ

**II.I Datos de la Sustancia Química**

Nombre Químico:	Aceite Lubricante
Nombre Comercial:	Fluido ATF DEXRON II/MERCON
Familia Química:	Lubricante Automotriz
Sinónimos:	Aceite para transmisión automática.
Otros Datos:	ND

**III. Identificación**

No. CAS:	MEZCLA
No. ONU:	1270
LMPE-PPT, LMPE-CT y LMPE-P:	ND
IPVS(IDHL)	ND

**III.2 Grado de Riesgo****FLUIDO ATF DEXRON III****Componentes****III.3 Componentes Riesgosos**

Componente	Número CAS	% Peso
Paquete de aditivos	VARIOS	12- 18
Destilados del petróleo parafínicos medios	64741-88-4	82- 88

**IV. Propiedades Físicas y Químicas.**

Temperatura de Ebullición, °C	Mayor a 200
Temperatura de Fusión, °C	NA
Temperatura de Inflamación, °C	190
Temperatura de Autoignición, °C	210
Densidad, Kg/L	0.876
pH	ND
Peso Molecular:	NA
Estado Físico:	Líquido
Color:	Rojo Brillante

Olor:	Característico
Velocidad de Evaporación:	NA
Solubilidad en Agua:	Insoluble
Presión de Vapor:	ND
Porcentaje de Volatilidad:	ND
Limites de Inflamabilidad o Explosividad	ND
Limite Superior:	NA
Limite Inferior:	
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	7.10
Agua por Crepitación:	Negativa

**V. Riesgos de Fuego o Explosión:**

Medios de Extinción:	Usar rociado de agua, un agente químico seco, espuma o dióxido de carbono para extinguir el incendio.
Equipo de Protección Personal:	Guantes, y zapatos con suela antiderrapante.
Procedimiento para el combate de incendios:	El agua o la espuma pueden causar espumado, y el continuar la aplicación puede llevar a derrame por hervido. Usar agua para enfriar recipientes y estructuras expuestos al fuego, y para proteger al personal. Usar agua para retirar las fugas de las fuentes de ignición. No echar a sistemas públicos de alcantarillado u otros sistemas de drenaje.
Riesgo Especial:	Este producto es altamente combustible a partir de su punto de ignición
Productos de Combustión:	Dióxido de Carbono. Monóxido de Carbono

**VI. Reactividad.**

-Estabilidad, Inestabilidad:	Material estable a temperatura ambiente.
Incompatibilidad:	Evite la mezcla con ácidos fuertes, álcalis y oxidantes como el cloro líquido, así también como productos explosivos.
Productos de Descomposición:	No se descompone a temperatura ambiente.
Polimerización:	No ocurre
Otras condiciones:	ND

**VII. Riesgos a la Salud y Primeros Auxilios**

Ingestión:	Prácticamente no Tóxico. DL50 oral calculada en ratas = > 5 g/Kg. La aspiración en los pulmones puede causar neumonitis. Puede causar trastornos gastrointestinales. Los síntomas pueden incluir irritación, náuseas, vómitos y diarrea.
Inhalación:	Riesgo insignificante en la inhalación a temperatura ambiente. A temperaturas elevadas favorece la formación de vapores que son irritantes a los ojos, tracto respiratorio y pulmones.
Contacto:	Prácticamente no Tóxico. DL50 dérmica conejo calculada =>2 g/kg. El contacto repetido y prolongado puede causar pérdidas de grasa, enrojecimiento, picazón, inflamación, fisuras y posible infección secundaria. El contacto con el material caliente puede causar quemaduras térmicas.
Sustancia considerada como: (carcinogénica, mutagénica, teratogénica)	Se considera esta sustancia de Baja Toxicidad. No se ha comprobado que sea carcinogénica, mutagénica o teratogénica.
Información Complementaria: CL50 ,DL50	ND
<b>Emergencia y Primeros Auxilios:</b>	
Por Ingestión:	No inducir al vómito. Si ocurriese vómito espontáneo, vigilar por dificultad respiratoria. Obtener atención médica inmediata. Mantener a la víctima abrigada y descansando.
Por Inhalación:	Retirar a la víctima de la fuente de exposición. Si la víctima no está respirando, asegurar que las vías respiratorias estén despejadas a instituir reanimación cardiopulmonar. Si hay dificultad para respirar administrar oxígeno en caso de estar disponible. Obtener atención médica inmediata
Por Contacto:	Quitar inmediatamente las ropas contaminadas. Lavar a fondo el área de contacto con jabón y agua. Obtener atención médica si persiste la irritación.

Otros riesgos, Antídotos, Otra información: ND.

**VIII. Fugas o Derrames:**

Precauciones inmediatas: Corte el suministro que favorece la fuga o el derrame. Evite acciones que generen alta temperatura, chispas, o ignición. etc. Conduzca de ser posible el derrame a una fuente de recolección. Recoja el material derramado en un recipiente previamente identificado

Mitigación: Mitigue el derrame rociando aserrín, arena o algún compuesto absorbente y recolecte en un recipiente.

**IX. Situaciones de Emergencia:**

Equipo de protección personal específico: Anteojos de Seguridad y guantes (B) Según la NOM 018 STPS-2000. Además deberán usar zapatos industriales con suela antiderrapante.

**X. Transportación:**

Este material (aceite lubricante) no es considerado como material peligroso de acuerdo a la Dirección General de Autotransporte Federal (1Q3-139) LA CUAL MENCIONA " Sobre el particular, en lo que autotransporte federal se refiere, y sin perjuicio de lo que otras dependencias le requieran de acuerdo a sus atribuciones, la sustancia ACEITE LUBRICANTE, no cumple con los parámetros para ser considerado un material peligroso de la clase 3 inflamable"

**XI. Información sobre Ecología:**

Este producto no ha sido evaluado en las disposiciones de la Secretaría del Medio Ambiente Recursos Naturales y pesca en agua, aire suelo y residuos peligrosos. Sin embargo puede afectar considerablemente a la contaminación del aire cuando es calentado hasta la emisión de vapores o se inflama completamente. Además puede contaminar mantos acuíferos dañando la flora y fauna de ríos, lagos, lagunas, mares.

**XII. Precauciones Especiales:**

**Manejo. Transporte y Almacenamiento:**

Se deberá evitar los extremos de temperatura durante el almacenamiento. Almacenar en recipientes herméticamente cerrados en áreas frescas, secas, aisladas, bien ventiladas, lejos del calor, fuentes de ignición y materiales incompatibles. No almacene en recipientes no rotulados. No comer, beber o fumar en áreas de uso o almacenamiento.

**Recipientes Vacíos:**

Los recipientes vacíos pueden contener residuos o vapores tóxicos, inflamables/combustibles o explosivos. No cortar, moler, perforar, soldar, volver a usar o disponer de recipientes a menos que se tomen las precauciones adecuadas contra estos peligros.