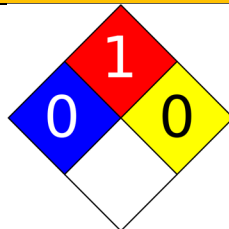



SECCION I.		IDENTIFICACION	
Fecha de Elaboración:	21 de Marzo de 2010		
Fecha de Revisión:	11 de Junio de 2012		No. de revisión: 2
En caso de emergencia comunicarse a:	CENACOM: 01-800-00-41-30 D.F. 55-59-15-88 COATEA: 01-800-710-49-43 D.F. 54-49-63-91 SETIQ: 01-800-001-24-00 D.F. 55-59-15-88		Asistencia las 24 Hrs. Asistencia las 24 Hrs. Asistencia las 24 Hrs.

SECCION II.		IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA QUIMICA Y COMPONENTES	
Nombre Químico:	Aceite Lubricante	0 Insignificante	
Nombre Comercial del producto:	Hidralub Oil AW	1 Ligero	
Familia Química:	Hidrocarburo Complejo de Petróleo	2 Moderado	
Proceso:	Mezclas	3 Alto	
Sinónimos:	Aceite Lubricante	4 Extremo	
Componentes.	Hidrocarburo derivado del petróleo Aditivo anti desgaste, antiespumante		

SECCION III.		IDENTIFICACION DE RIESGO	
No. CAS:	N/A para mezclas		
No. ONU:	N/D		
Límites de Exposición Ocupacional:	LMPE-PPT:	5 mg/m <sup>3</sup> (como niebla de aceite).	
	LMPE-CT:	10 mg/m <sup>3</sup> (como niebla de aceite).	
	LMPE-P:	5 mg/m <sup>3</sup> (como niebla de aceite).	
	IPVS (IDLH):	N/D	
Clasificación Grado de Riesgo:	a) A la salud	0	
	b) Inflamación	1	
	c) Reactividad	0	
	d) Riesgos Especiales	N/A	
Ver símbolo de peligrosidad en la parte superior de esta página			
Componentes Riesgosos:		N/A	

SECCION IV.		PROPIEDADES FISICAS QUIMICAS							
Prueba	Valores Típicos								
Clasificación ISO VG	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Gravedad Específica	0.8790	0.88	0.8842	0.8888	0.8938	0.8992	0.9075	0.9132	0.9186
Viscosidad a 40°C cSt.	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Temperatura de inflamación °C	170	188	198	210	230	260	275	280	292
TAN ASTM D-974 mgKOH/gr	0.46	0.46	0.46	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
Olor	Hidrocarburo	Hidrocarburo	Hidrocarburo	Hidrocarburo	Hidrocarburo	Hidrocarburo	Hidrocarburo	Hidrocarburo	Hidrocarburo
Color ASTM	1	1.5	2	3	4	4.5	5	6	7
Solubilidad en Agua	Insoluble	Insoluble	Insoluble	Insoluble	Insoluble	Insoluble	Insoluble	Insoluble	Insoluble
Velocidad de Evaporación (Butilacetato=1)	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10
Presión de Vapor	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Punto de ignición °C	190	202	215	225	245	275	290	295	305

SECCION V.		RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSION	
Medio de Extinción		Niebla de agua, Espuma, Halón, CO.	
Equipo Especial de Protección para Combate de Incendio		Equipo con Aire Auto-Contenido y Mascarilla, Arena y Tierra.	
Procedimiento Especial de Combate de Incendio		No se use Agua a Presión porque puede Extender el Fuego.	
Peligro de Fuego y Explosión no Usuales		No requiere Precauciones Especiales contra Fuego o Incendio.	
Resultado de la Combustión		Liberación de Monóxido de Carbono, Polvo Químico Seco.	

SECCION VI.		DATOS DE REACTIVIDAD	
Estabilidad:		Estable.	
Incompatibilidad (Materiales a evitar):		Solventes.	
Condiciones a evitar:		Por razones de seguridad almacenar los lubricantes separados de los combustibles.	
Descomposición de productos peligrosos:		N/A	
Polimerización peligrosa:		N/A	

SECCION VII.	RIESGO DE LA SALUD
--------------	--------------------

Ingestión Oral:	No Provoque Vómito.
Inhalación:	Controlar que los vapores y humo de Aceites no Excedan de 5 mg/m <sup>3</sup> .
Síntomas del afectado:	Se presenta vómito.
<b>Procedimientos para Primeros Auxilios:</b>	
Contacto con los Ojos:	Lavar con agua abundante por 10 minutos, si la irritación persiste acuda al médico.
Contacto con la Piel:	Lavar con abundante agua y jabón, en caso de comezón o irritación, acuda al médico.
Inhalación:	Trasladar a la persona al aire libre, respiración artificial.
Ingestión:	No induzca al vómito y recurrir al médico inmediatamente.

SECCION VIII.	PROCEDIMIENTOS PARA FUGAS O DERRAMES
---------------	--------------------------------------

Procedimientos y Precauciones especiales en caso de Fugas y Derrames:	En caso de derrames, absorberse con arena o tierra y evitar contaminación de drenajes, ríos y canales.
Método de Mitigación:	Disponer de él, según las Leyes Locales. No tirar al alcantarillado.

SECCION IX.	PROTECCION ESPECIAL PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA
-------------	--

Equipo de protección personal específico:	Evitar el contacto prolongado con piel y manos. Manteniendo buenas costumbres de higiene y aseo. Personal uso de uniformes y/o ropa de trabajo.
---	---

SECCION X.	INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION
------------	----------------------------------

NOM-002-SCT/2003:	No definido por esta Norma.
NOM-004-SCT/2008:	No definido por esta Norma.
EPCRA (SARA Title III)	
Sección 302/304 Sustancia extremadamente peligrosa:	No Aplica.
CERCLA Sección 102 (a) Sustancia peligrosa:	No Aplica.
<b>Sección 301 Categoría de peligro:</b>	( ) Agudo (Inmediato). ( ) Crónico (Retardado). ( ) Fuego. ( ) Alivio espontáneo de presión. ( ) Reactivo. ( X ) No Aplica.
DOT (Depto. Transport. USA):	No Aplica para transporte terrestre.
TDG:	No aplica para transporte terrestre.
RID/ADR:	No aplica para transporte por Ferrocarril.
IMO:	No Aplica para transporte Marítimo de Acuerdo al Código IMO.

SECCION XI.	INFORMACION SOBRE ECOLOGIA
-------------	----------------------------

Eco-toxicidad:	Mezcla pobremente soluble, no se espera que sea nocivo para organismos acuáticos.
Movilidad:	Componentes de base mineral de baja solubilidad en agua, se espera que flote en agua y migre a tierra, si se produce contacto con el suelo se absorberá fuertemente en partículas presentes.
Bio Acumulación:	Contiene componentes que tienden a Bio acumularse.

SECCION XII.	PRECAUCIONES ESPECIALES
--------------	-------------------------

Manejo y Almacenamiento:	Mantenga los recipientes del lubricante bajo sombra, en áreas ventiladas, limpios y bien tapados para evitar su contaminación. <ul style="list-style-type: none"><li>➤ No se deje al alcance de los niños.</li><li>➤ Los recipientes vacíos deben ser drenados completamente.</li><li>➤ No soldé caliente o perfore el recipiente.</li><li>➤ No tire el aceite usado al drenaje o al suelo y evite quemarlo.</li><li>➤ El aceite usado debe ser depositado en los lugares de recolección de las autoridades.</li></ul>
--------------------------	--

Para más información sobre aplicaciones específicas, contacte al Proveedor. La información de esta Hoja de Datos se refiere únicamente al producto señalado utilizado para los fines indicados. Es posible que no sea válida si el producto se utiliza para otros fines, se combina con otros materiales, o en cualquier otro proceso. La información se considera correcta y ha sido recopilada de fuentes consideradas como fiables. El usuario asume todos los riesgos del uso, almacenamiento y manipulación del producto en el cumplimiento tanto con las leyes federales, estatales y locales como con las reglamentaciones.