

**ACEMIRE VACUUM**

<b>Hoja de Datos de Seguridad de Materiales</b>	<b>Datos: 2015/ENE/15</b>
<b>Versión. 2</b>	<b>MSDS:</b>

**SECCIÓN I: DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE**

<b>Nombre de producto</b>	ACEMIRE VACUUM
<b>Usos de producto</b>	Lubricación Bombas de vacío de desplazamiento positivo
<b>Dirección:</b>	Acemire de México S.A de C.V Guillermo Prieto No. 188. Col. Zapotitlán, C.P 13300, Tláhuac, D.F. Teléfono: 5850-0645, 5841-5739 <b>01 800 224 6473</b>

**SECCION II: IDENTIFICACIÓN**

<b>Nombre Comercial:</b>	Acemire Vaccum
<b>Nombre Químico y/o código:</b>	lubricante Sintético
<b>Familia Química:</b>	Hidrocarburo
<b>Peso Molecular Promedio:</b>	N.D.
<b>Sinónimos:</b>	Lubricante
<b>Otros Datos:</b>	No. CAS. Varía

**SECCION III PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS**

<b>Punto de Ebullición (° C):</b>	<b>260</b>	<b>Punto de escurrimiento (° C):</b>	<b>- 37</b>
<b>Densidad Relativa:</b>	<b>N.D.</b>	<b>Punto de Fusión (° C):</b>	<b>N.A.</b>
<b>Peso Molecular Promedio:</b>	<b>N.D.</b>	<b>Densidad de Vapor:</b>	<b>N.A.</b>
<b>Gravedad Específica (15.6 °C):</b>	<b>0.885</b>	<b>Estado Físico, Color y Olor:</b> Aceitoso de color es amarillo con un ligero olor a hidrocarburo.	
<b>Presión de Vapor (mm Hg 40°C):</b>	<b>0.01</b>	<b>Porcentaje de volatilidad:</b>	<b>N.D.</b>
<b>Solubilidad en agua:</b>	<b>Insoluble</b>	<b>Otros Datos:</b> por combustión normal forma agua y CO <sub>2</sub>	

**SECCION IV RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN**

<b>INFERIOR</b>	<b>SUPERIOR</b>
<b>Punto de ignición (° C). (Método Cleveland copa abierta ASTM – D92)</b>	186
<b>Temperatura de Auto ignición (° C):</b>	➤ 420
<b>Medio de extinción:</b>	CO <sub>2</sub> , Polvo químico seco, Espuma, Aspersión de agua
<b>Equipo de protección personal:</b>	Equipo de respiración autónoma y deberán estar totalmente cubiertos con ropa protectora
<b>Procedimientos y precauciones especiales:</b>	Enfriar el equipo expuesto con aspersión de agua
<b>Condiciones que conducen a otro riesgo:</b>	N.A.
<b>Productos de la combustión nocivo para la salud:</b>	N.D.

**SECCION V DATOS DE REACTIVIDAD**

<b>Sustancia:</b>	Estable a la luz y el calor
<b>Incompatibilidad (sustancias que deben evitarse):</b>	reaccionan con materiales fuertemente oxidantes
<b>Polimerización espontánea:</b>	N.A.
<b>Condiciones que debe evitarse:</b>	Altas temperaturas
<b>Productos peligrosos de la descomposición:</b>	N.D.

**SECCION VI RIESGOS PARA LA SALUD**

<b>SIGNOS Y SISTEMAS POR SOBREEXPOSICIÓN</b>	
<b>Ingestión:</b>	Puede ocasionar náuseas

<b>Inhalación:</b>	Puede causar mareos y dolores de cabeza
<b>Contacto con los ojos:</b>	Irritación
<b>Contacto con la piel:</b>	Irritación

### EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS

<b>Contacto con los ojos:</b>	Lavar con agua abundante por 15 minutos
<b>Contacto con la piel:</b>	Lavar con agua y jabón
<b>Ingestión:</b>	Acudir al médico e inducir al vómito solo por instrucción del personal capacitado
<b>Inhalación:</b>	Dar respiración artificial

### SECCION VII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Absorba los derrames con material inerte (aserrín, arena, lana, etc.) o un kit para derrames y coloque en un recipiente para residuos. El incinerar/desechar el producto requiere ir de acuerdo con las leyes locales, estatales y federales. Los derrames en vías fluviales, requiere que sea notificado a la entidad competente de la zona.

### SECCION VIII PROTECCIÓN ESPECIAL

**Equipo de protección personal:** No es necesaria la protección especial para ojos, o piel, simplemente se recomienda buenas prácticas laborales y uso de guantes y lentes protectores.

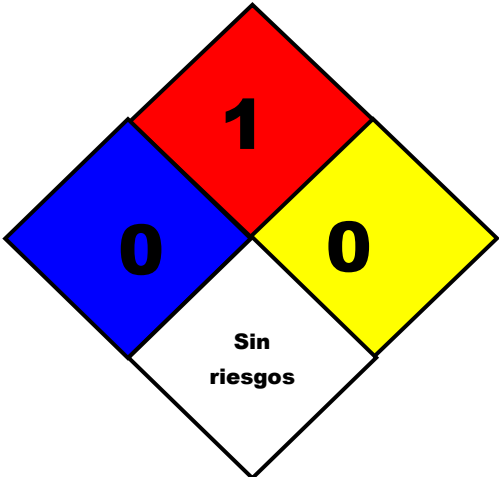
**Ventilación:** Se recomienda la ventilación mecánica, si se manejan altas temperaturas.

### SECCION XI INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Debe estar de acuerdo con el reglamento para el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos. Este material no se ha definido como material peligroso o sustancia peligrosa por lo que su transportación terrestre o aérea no requiere equipo especializado. Ya que el producto acumula cargas estáticas este debe estar conectado a tierra durante la descarga o transferencia del producto.

### SECCIÓN X.- INFORMACIÓN REGULATORIA

Esta información es señalada en el rombo que contiene esta hoja de seguridad para este tipo de materiales

<p>0.- Insignificante 1.- Leve 2.- Moderado 3.-Elevado 4.-Severo</p> <p>B.- Guantes, goggles, zapatos de seguridad, etc.</p>	<table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr><td style="background-color: red; color: white; text-align: center;">1</td><td style="background-color: red; color: white; text-align: center;">FLAMABILIDAD</td></tr> <tr><td style="background-color: blue; color: white; text-align: center;">0</td><td style="background-color: blue; color: white; text-align: center;">SALUD</td></tr> <tr><td style="background-color: yellow; color: black; text-align: center;">0</td><td style="background-color: yellow; color: black; text-align: center;">REACTIVIDAD</td></tr> <tr><td colspan="2" style="background-color: white; text-align: center;">SIN RIESGOS</td></tr> </table> 	1	FLAMABILIDAD	0	SALUD	0	REACTIVIDAD	SIN RIESGOS	
1	FLAMABILIDAD								
0	SALUD								
0	REACTIVIDAD								
SIN RIESGOS									

### SECCION XI INFORMACIÓN SOBRE ASPECTOS AMBIENTALES

En el cumplimiento a lo establecido por la ley general del equilibrio ecológico y la protección del ambiente y la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos y su reglamento aplicable en la materia así como a lo dispuesto en las normas oficiales mexicanas **NOM – 052 SEMARNAT – 2005 y NOM – 053 – SEMARNAT – 2005**, los aceites gastados se encuentran clasificados como residuos peligrosos por sus características de toxicidad e inflamabilidad razón por la cual deberán ser envasados, etiquetados, manejados, almacenados, transportados y confinados de acuerdo a lo previsto en el citado reglamento, asimismo conforme a lo señalado en las normas oficiales mexicanas correlativas a la legislación que expidan otras secretarías.