

**ACEMIRE AMONIA EXD 68**

<b>Hoja de Datos de Seguridad de Materiales</b>	<b>Datos: 2015/ENE/15</b>
Versión. 1	<b>MSDS:</b>

**SECCIÓN I: DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE**

<b>Nombre de producto</b>	Acemire Amonia EXD 68
<b>Usos de producto</b>	Lubricante para maquinas frigoríficas
<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>01 800 223 6473</b>

**SECCIÓN II: IDENTIFICACIÓN**

<b>Nombre comercial</b>	<b>ACEMIRE AMONIA EXD 68</b>
<b>Nombre químico y/o código:</b>	<b>Polialquilen Glicol</b>
<b>Familia química:</b>	Poliglicol
<b>Peso molecular promedio:</b>	N.D
<b>Sinónimos:</b>	Propietario
<b>Otros datos:</b>	Propietario

**SECCIÓN III: PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS**

Viscosidad @ 40°C, cSt	<b>66.8</b>
Viscosidad @ 100°C, cSt	<b>14.01</b>
Viscosidad @ 100°F SUS	<b>345</b>
Índice de Viscosidad	<b>221</b>
Densidad, lb/gal, 60°F	<b>8.75</b>
Temperatura de escurrimiento, °C (°F)	<b>-57 (-70.6)</b>
Temperatura de Inflamación, CAC, °C (°F)	<b>226 (440)</b>
Temperatura de Ignición, CAC, °C (°F)	<b>240 (465)</b>
Gravedad específica	<b>1.05</b>

**SECCIÓN IV: RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN**

<b>Punto de ignición (° C) (Cleveland Open Cup):</b>	> 230
<b>(Método Cleveland copa abierta ASTM-D92)</b>	No hay datos
<b>Temperatura de auto ignición (° C):</b>	
<b>Medio de extinción:</b>	Polvo químico, espuma de CO2, agua pulverizada (niebla)
<b>Equipo de protección personal:</b>	Seco, Espuma, Aspersión de Agua. Equipo de protección 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: D
<b>Productos de la combustión nocivos para La salud:</b>	CO2

Técnicas especiales para combatir incendios: vapores tóxicos, gases o vapores pueden evolucionar en la quema. Los bomberos deben usar NIOSH / MNSA autónomo de respiración. Agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego. Use el agua con cuidado cerca expuestos líquidos para evitar la formación de espuma y salpicaduras de líquido caliente.

**SECCIÓN V: DATOS DE REACTIVIDAD**

<b>Estabilidad:</b>	Estable
<b>Polimerización peligrosa:</b>	No ocurrirá
<b>Materiales incompatibles:</b>	Oxidantes fuertes
<b>Condiciones a Evitar:</b>	Excesivo calor
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Compuestos análogos evolución de monóxido de carbono, dióxido de carbono y otras sustancias químicas no identificadas cuando se quema. Vea la sección 5.

#### SECCIÓN VI: RIESGOS PARA LA SALUD

##### **SIGNOS Y SÍNTOMAS POR SOBRE EXPOSICIÓN: NO ESTABLECIDO SITUACIONES QUE DEBEN EVITARSE**

<b>Ingestión:</b>	Puede causar nauseas
<b>Inhalación:</b>	Puede causar mareo y dolor de cabeza Evitar respirar vapores de aceite.
<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 abundante agua durante 15 minutos
<b>Contacto con la piel:</b>	Lavar con agua y jabón
<b>Ingestión:</b>	NO inducir el vómito. Si está consciente, darle 2 vasos de agua y consulte al médico. Puede causar náuseas y diarrea.
<b>Inhalación:</b>	El producto no es tóxico por inhalación. Si se inhala vapor de aceite, retire al aire fresco y consulte al médico.

#### SECCIÓN VII: INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

En caso de derrame: Use equipo de protección adecuado, sobre todo gafas de protección. Detenga la fuente del derrame. Dique el área del derrame. Utilice materiales absorbentes para absorber el líquido (por ejemplo arena, serrín y materiales disponibles en el mercado). Lave el área del derrame con grandes cantidades de agua. Deseche correctamente todos los materiales. Con 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

#### SECCIÓN VIII: PROTECCIÓN ESPECIAL

Protección respiratoria: Utilizar en áreas bien ventiladas  
 Guantes de protección: No es necesario, pero se recomienda, especialmente para la exposición prolongada  
 Protección cara / ojos: gafas o anteojos de seguridad. No es necesaria la protección especial para ojos, o piel, simplemente se recomiendan buenas prácticas laborales y el uso de guantes.  
 Ventilación: Se recomienda la ventilación mecánica, si se manejan altas temperaturas y tubos de escape local

#### SECCIÓN IX: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No ingerir. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. En contacto con la piel, lavar la zona expuesta con agua y jabón. Si el producto entra en los ojos, lavar con agua durante 15 minutos y consulte a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Almacenamiento: Mantenga el recipiente cerrado herméticamente cuando no esté en uso. No presenta materiales peligrosos, este producto no contiene ningún cancerígeno conocido, no requiere de etiqueta especial de precaución o peligro bajo la norma **OSHA CFR 1910 1200**. Este producto es para uso industrial exclusivamente y no es flamable bajo condiciones ordinarias de encendido.

#### SECCIÓN X: 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-1993**.

#### SECCIÓN XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos sobre toxicidad de un material similar se enumeran a continuación.

<b>Irritación en la piel:</b>	Puede causar irritación y dermatitis posible en contacto de tiempos prolongados.
<b>Irritación en los ojos:</b>	Ligeramente irritación

### SECCIÓN XII: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La información sobre toxicidad ambiental para un producto similar es la siguiente:

<b>96 hrs.LC50 (salmo Gairdneri):</b>	1000mg/l prácticamente no toxico
<b>96 hrs LC50 (cyprinodon variegatus):</b>	>1000 mg/l prácticamente no toxico
<b>Biodegradación:</b>	Este material no ha sido aprobado por biodegradable. Se espera que sea resistente.

### SECCIÓN XIII: CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN

Incinerar este producto y todos sus asociados perdido en una instalación autorizada de conformidad con el federal, estatal y la regulación local. Este material no es un residuo peligroso RCRA Reglamento 40 CFR 261. Los aceites gastados se encuentran clasificados como residuos peligrosos por sus características de toxicidad e inflamabilidad razón por la cual deberán ser envasados, etiquetados, manipulados almacenados, transportados y confinados de acuerdo a lo previsto en el citado reglamento, asimismo conforme a lo señalado en las normas oficiales correlativas a la legislación que expidan otras secretarías.

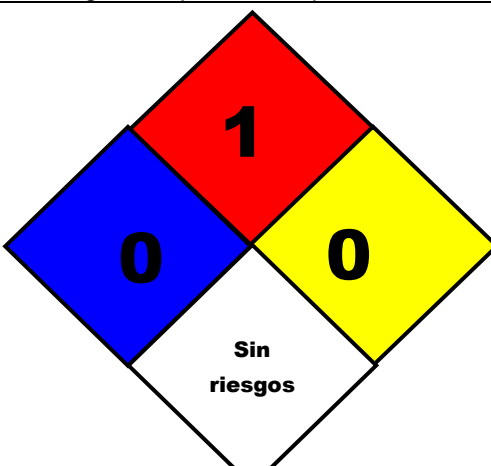
### SECCIÓN XIV: INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE

Este material no es peligroso o sustancia peligrosa como lo ha definido en el departamento de transporte, ni es bien peligrosa como lo definió IATA para transporte aéreo.

Este producto no es peligroso. El producto no contiene agentes cancerígenos conocidos. Ninguna especie de Etiqueta o advertencia son requeridas en virtud de **OSHA29CFR 1910.OSHA** de advertencia no es aceptable En este producto.

### SECCIÓN XV.- 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, googles, zapatos de seguridad, etc.</p>	<table border="1" style="margin: 0 auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="background-color: red; color: white; text-align: center;"><b>1</b></td><td style="background-color: red; color: white; text-align: center;"><b>FLAMABILIDAD</b></td></tr> <tr><td style="background-color: blue; color: white; text-align: center;"><b>0</b></td><td style="background-color: blue; color: white; text-align: center;"><b>SALUD</b></td></tr> <tr><td style="background-color: yellow; color: black; text-align: center;"><b>0</b></td><td style="background-color: yellow; color: black; text-align: center;"><b>REACTIVIDAD</b></td></tr> <tr><td colspan="2" style="background-color: white; text-align: center;"><b>SIN RIESGOS</b></td></tr> </table> <div style="margin-top: 20px;">  </div>	<b>1</b>	<b>FLAMABILIDAD</b>	<b>0</b>	<b>SALUD</b>	<b>0</b>	<b>REACTIVIDAD</b>	<b>SIN RIESGOS</b>	
<b>1</b>	<b>FLAMABILIDAD</b>								
<b>0</b>	<b>SALUD</b>								
<b>0</b>	<b>REACTIVIDAD</b>								
<b>SIN RIESGOS</b>									

### SECCIÓN XVI OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta hoja de seguridad o ficha técnica de datos de seguridad debe proporcionarse a todos los que utilizan, manipulan, almacenan, transportan este producto.

**Quejas y Sugerencias:** Visítenos en nuestra página Web: [www.acemire.com.mx](http://www.acemire.com.mx)

Y/o a los correos: [acemire@gmail.com](mailto:acemire@gmail.com); a dirección: [acemire@hotmail.com](mailto:acemire@hotmail.com)