



### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

PRODUCTO: ENGRALUB SINT  
 DIRECCIÓN: Humboldt 3900, Montevideo  
 TELÉFONOS: • Servicio de Atención al Cliente: (+598) 2 1931-2006.  
 FAX: • Gerencia Ventas de Combustibles, Lubricantes y Especialidades - Asistencia Comercial : (+598) 2 1931-3126  
 EMERGENCIAS: • Dirección Nacional de Bomberos: 104  
 • Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIAT): (+598) 2 1722

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCIÓN  
 H316 Provoca una leve irritación cutánea  
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
 PICTOGRAMAS: No lleva pictogramas de peligro.

### 3. COMPOSICIÓN

COMPONENTE	N° CAS	PROPORCIÓN
Aceites bases sintéticos.		Más de 87%

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: Trasladar la persona al aire libre y procurar asistencia médica.  
 CONTACTO CON LA PIEL: Remover la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con abundante agua. Procurar asistencia médica.  
 CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con abundante agua (mínimo durante 15 minutos), manteniendo los párpados abiertos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación continúa procurar asistencia médica.  
 INGESTIÓN: No inducir el vómito. Enjuagarse la boca con agua. Llamar al CIAT. Conseguir asistencia médica inmediata.

### 5. EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Polvo químico ABC, anhídrido carbónico, arena, espuma. Agua sólo como niebla o para enfriar recipientes expuestos.

### 6. MEDIDAS ANTE DERRAMES

Evitar que el líquido derramado alcance el agua. Contener con arena y pasar a tambores para su destrucción. Lavar el resto con agua caliente y detergente.

### 7. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

ALMACENAMIENTO: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar separado de sustancias oxidantes. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llamas abiertas o superficies calientes  
 MANIPULACIÓN: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas, interconectando recipientes al trasvasar.

### 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITE PARA 8 HORAS DE EXPOSICIÓN: 5 mg/m<sup>3</sup> (Legislación de EE.UU., nieblas de aceites minerales)  
 PROTECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS: En condiciones normales de trabajo no se requiere protección. En casos de incendio usar máscara de cartuchos gemelos en lugares ventilados y equipo autónomo en lugares cerrados o mal ventilados.  
 PROTECCIÓN DE LA PIEL: Usar guantes resistentes a productos químicos (nitrilo, neopreno o PVC).  
 PROTECCIÓN DE LA VISTA: Usar antiparras o pantalla facial en operaciones con riesgo de salpicadura.

<b>9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Apariencia: Líquido ámbar claro y brillante.</li> <li>b) Olor: Inodoro</li> <li>c) Umbral olfativo: No hay datos</li> <li>d) pH: No hay datos</li> <li>e) Punto de fusión: No hay datos</li> <li>f) Intervalo de ebullición: No hay datos</li> <li>g) Punto de inflamación: Más de 230°C</li> <li>h) Tasa de evaporación: No hay datos</li> <li>i) Límite superior de explosividad: No hay datos</li> <li>j) Límite inferior de explosividad: No hay datos</li> <li>k) Presión de vapor: No hay datos</li> <li>l) Densidad de vapor: No hay datos</li> <li>m) Densidad relativa (agua =1): 0,895</li> <li>n) Solubilidad en agua: Insoluble</li> <li>o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua: No hay datos</li> <li>p) Temperatura de ignición espontánea: No hay datos</li> <li>q) Temperatura de descomposición: No hay datos</li> <li>r) Viscosidad a 40°C: 220 cSt</li> </ul>
<b>10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>
<p>ESTABILIDAD: Estable</p> <p>CONDICIONES A EVITAR: Altas temperaturas, chispas y llamas abiertas</p> <p>MATERIALES A EVITAR: Oxidantes fuertes</p> <p>POLIMERIZACIÓN: No es esperable que ocurra</p> <p>PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN NOCIVOS: Monóxido de carbono.</p>
<b>11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>
El contacto prolongado y reiterado con la piel puede causar dermatitis.
<b>12. INFORMACIÓN AMBIENTAL</b>
No debe ser liberado al medio ambiente.
<b>13. DISPOSICIÓN DE RESTOS DEL PRODUCTO Y ENVASES</b>
Disponer los residuos de acuerdo a las disposiciones nacionales y municipales aplicables.
<b>14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE</b>
Producto no listado como "mercancía peligrosa" según el Acuerdo para la facilitación del Transporte de Mercancías Peligrosas en el MERCOSUR
<b>15. INFORMACIÓN REGULATORIA</b>
<b>16. OTRA INFORMACIÓN</b>
La identificación de peligros del producto se basa en datos de sus componentes, provenientes de los proveedores de materias primas y/o de la European Chemical Agency ( <a href="https://echa.europa.eu/">https://echa.europa.eu/</a> ).

El contenido de esta ficha refleja la información disponible a la fecha de su edición, y se suministra de buena fe como originaria de fuentes confiables. No obstante se suministra sin garantía. Los métodos o condiciones de manipulación, almacenamiento, uso y descarte del producto deben ser definidos por el usuario, considerando para esta tarea no solo esta información sino también otras por él reunidas. Por tales razones, ANCAP no asume ninguna responsabilidad por pérdidas, daños o gastos relacionados con la manipulación, almacenamiento, utilización o descarte del producto, reparación de perjuicios o indemnizaciones de cualquier especie.