

## FICHA TÉCNICA: LD 140.

### Producto

LD 140.

### Descripción

LIMPIADOR DIELECTRICO PARA MOTORES ELECTRICOS Y PIEZAS.

### Propiedades

Gran capacidad de disolución en frío. Disuelve por completo y más rápidamente que los disolventes a base de petróleo. Se seca rápidamente sin dejar residuos aceitosos que puedan interferir la corriente eléctrica. No es inflamable. Contiene disolventes, que dentro de los clorinados, presentan un índice bajo de toxicidad. Puede usarse sin peligro en metales comunes incluido el aluminio, ya que no es corrosivo.

**ENSAYOS DE CORROSIÓN COBRE METALES:** No ataca ningún metal en seco. No obstante, si están húmedos aumenta su poder de corrosión intrínseco. Pruebas efectuadas sobre: acero galvanizado, aluminio, magnesio, acero inoxidable, estaño, y otros metales y aleaciones con humedad de hasta 50 ppm han dado índice de penetración tan bajo que en un año sería de 0,5 mm.

**ENSAYOS SOBRE AISLANTE:** Sin efectos nocivos sobre recubrimientos acrílicos o polivinílicos. Solubiliza ciertos barnices aislantes pero no habrá riesgo si se seca con aire antes de 3 minutos, como máximo, de haber realizado la limpieza.

**ENSAYO SOBRE PLASTICO:** Ni por contacto ni por inmersión ataca los siguientes materiales: blaquelita (fenol-formol), resinas acrílicas (plexiglas), nylon, alcohol, polivinilo, nitrocelulosa, teflón.

### Características

Disolvente industrial para operaciones de desengrasado en seco. Limpieza de equipos eléctricos, electrónicos, motores eléctricos y piceería en general. Alta volatilidad. MATERIAL 100% ACTIVO. No contiene destilados de petróleo. Es un producto volátil

Aspecto	Líquido transparente
Densidad	1.32 K/L
Viscosidad 25°C	0,86cp
Pto. inflamación	No tiene

### Aplicaciones

Desengrasante multiuso para disolver grasas, aceites, resinas, y en general, suciedades de cierta importancia sobre superficies metálicas en donde no se pueda aplicar agua. Muy utilizado en operaciones de limpieza a bordo de buques. Puede utilizarse para:

- Limpiar generadores, motores, seccionadores, interruptores, contactos, y otros componentes eléctricos.
- Desengrasado en frío de piezas de motores y motores diésel.

- Para preparar superficies metálicas que se van a pintar.
- Para limpiar filtros y válvulas.
- Para limpiar máquinas de a bordo y grúas.

### **Modo de empleo**

Puede utilizarse en frío o caliente.

Se puede aplicar:

- Por Inmersión.
- Por brocha o cepillo.
- Por pulverización.

### **Recomendaciones**

Recomendamos en la aplicación por pulverización la utilización de gafas y guantes protectores. Los bidones del producto deben de mantenerse cerrados cuando no se utilizan pues puede haber pérdidas por evaporación. El almacenaje prolongado en un lugar seco y fresco no afecta a su calidad. **DADOS LOS MULTIPLES TIPOS DE MATERIALES PINTURAS Y PLÁSTICOS EXISTENTES EN EL MERCADO, SE RECOMIENDA REALIZAR UNA PRUEBA PREVIA PARA COMPROBAR QUE NO EXISTE ATAQUE SOBRE LOS MISMOS, YA QUE ALGUNOS PUEDEN VERSE ALTERADOS.**

*IMPORTANTE: Los productos ALUMA están garantizados frente a defectos de fabricación. La información, recomendaciones, y especificaciones, modos de empleo y dosificaciones reflejadas en este documento se consideran las correctas y están basadas en datos obtenidos mediante nuestra propia investigación. No obstante, no significa que sean las más adecuadas para cada cliente, sino una pauta general. Se recomienda siempre realizar pruebas previas a su uso para cada aplicación en concreto. Además, debido a que ALUMA no tiene un control directo o continuo sobre cómo y dónde se aplican sus productos, no puede aceptar responsabilidades directas o indirectas derivadas del uso de los mismos, si no hay seguridad de haber cumplido las recomendaciones y especificaciones facilitadas por ALUMA . Este documento puede ser modificado sin previo aviso.*

### **Precauciones**

Evítese el contacto del producto con la piel y los ojos, puede ocasionar irritación. Úsese con ventilación adecuada evitándose respirar sus vapores. **MANTENER LOS RECIPIENTES CERRADOS.** En caso de salpicaduras accidentales, lávense inmediatamente y con abundante agua fría y jabón. **USO EXCLUSIVO PROFESIONAL. Mantener en el recipiente de origen. Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir.**

#### **SUMINISTRADOR**

ALUMA GESTION INTEGRAL DE SUMINISTROS INDUSTRIALES

Tel. 91 515 11 21

E-mail. [info@alumasuministros.com](mailto:info@alumasuministros.com)

[www.alumasuministros.com](http://www.alumasuministros.com)