

## Electromagna 10 Fluido para electro erosión

/// Se trata de un **producto fluido de muy baja viscosidad**, elaborado especialmente bajo estrictas normas de calidad. La cuidada destilación del mismo se logra con los más modernos métodos y tecnología de última generación.

/// **Contiene aditivos anticorrosivos** para proteger tanto la electroerosionadora como los materiales erosionados, pudiendo guardarse los mismos hasta 12 meses, si están mojados con el fluido limpio y sin humedad, en depósito bajo techo.

/// **Es de larga vida en servicio** (Long Life), gracias a un aditivo que posee contra la oxidación del aceite, prorrogando de esta manera la vida útil, aún ante la presencia de humedad producida por condensación.

/// Punto de enturbiamiento muy bajo, propiedad que permite mantener al aceite **fluido y limpio a muy bajas temperaturas**.

/// Contiene un aditivo **antiespumante**, para evitar que la misma se produzca y genere enturbiamiento y poca visibilidad en el momento del proceso de electroerosión.

/// También contiene un aditivo **antifricción** para minimizar el desgaste en las piezas móviles de la máquina.

/// Muy baja viscosidad; para lograr una rápida disipación del calor, mayor desplazamiento de las partículas desprendidas y mayor limpieza de todo el circuito.

/// **Alto punto de inflamación** para su baja viscosidad. **No contiene fracciones volátiles a temperatura ambiente** y mantiene sus características invariables si la temperatura no supera su punto de inflamación.

/// **Salud y seguridad: Electromagna 10**, no presenta riesgo alguno para la salud, cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial. Consulte ficha de salud y seguridad.

Características típicas:

Ensayo	Condiciones	Valores obtenidos
Viscosidad ISO	A 40°C	10
Densidad relativa	A 15/4°C	0,880
Punto de escurrimiento	En °C	-21
Punto de inflamación	ASTM-D 92 – en °C	142
Corrosión s/Cu(3h/100°C)	ASTM-D 130	1a

**PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD:**

Por ser un producto altamente refinado no presenta riesgos para la salud y la seguridad siempre que su uso de aplicación sea el recomendado y controlado por un especialista en salud y seguridad industrial.

**Ingestión:** Por ser un aceite derivado del petróleo, no produce quemaduras a temperatura ambiente en boca, garganta ni conductos internos. Puede provocarse vómito si el médico actuante lo considera pertinente.

**Inhalación:** Por ser productos poco volátiles, el riesgo por inhalación es mínimo.

**Salpicaduras en los ojos:** Lavar con abundante agua limpia hasta eliminar residuos.

**Contacto con la piel:** Puede considerarse inocuo en contactos breves de piel normal y sana. Asimismo se recomienda lavar la zona con abundante agua y jabón, y el uso de cremas protectoras cuando se considere necesario. Usar guantes apropiados durante su manipulación.

**PELIGRO DE INCENDIO:**

**Medio de extinción:** Polvo o espuma química.

De no contarse con extintores, puede usarse arena o arcilla absorbente para fuegos de poca magnitud. En ningún caso usar chorro de agua, ya que puede extender el fuego.

**Derriames:**

Se procederá a su absorción con arena, tierra o arcilla absorbente, y su eliminación final será de acuerdo a las normas vigentes del CEAMCE.

**ADVERTENCIA:**

La empresa no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudieran surgir por el uso de este producto, el mismo, como todo proceso de riesgo, debe ser controlado por un especialista en seguridad industrial.

Solicite mayor información y fichas de salud y seguridad a nuestra oficina técnica: (0351) 455-0059.