



Quimicas Marchal S. I.

PRODUCTOS PROFESIONALES

FICHA TÉCNICA  
Revisión 1: 07/06/2023  
Página 1 de 1

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



## ALCOHOL DE QUEMAR

LAB0026

### DESCRIPCIÓN

El metanol, también conocido como alcohol de madera, alcohol metílico o alcohol de quemar, es el alcohol más sencillo.

### CARACTERÍSTICAS

Aspecto	Líquido transparente.
Color	Incoloro.
Olor	Característico.
Densidad	$0.79 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$ (relativa al agua, 20 °C)

**PROPIEDADES** Proporciona una llama eficaz y limpia. Alto poder calorífico. Se presenta a temperatura ambiente como un líquido ligero, incoloro, inflamable y tóxico. Fácil biodegradabilidad y baja toxicidad ambiental.

**APLICACIONES** Tiene muchas y variadas aplicaciones: se usa como materia prima en multitud de procesos químicos. Indicado como biocombustible para encender chimeneas y barbacoas, estufas de la fondue, lámparas de alcohol, etc. Como disolvente industrial de tintas, tintes, resinas o adhesivos. Como anticongelante en vehículos. No está indicado para la limpieza de superficies debido a su elevada toxicidad. Disolvente, combustible y anticongelante.

**MODO DE EMPLEO** El alcohol de quemar es un producto con una toxicidad elevada y muy inflamable. Por lo tanto, hay que guardarlo lejos del alcance de los niños y de fuentes de calor. Se recomienda usar guantes.

**PRESENTACIÓN** Envases plásticos de 20, 220 y 1000 L.

**ALMACENAMIENTO** Mantener los envases bien cerrados y en sitio fresco. Abrir con precaución.

### RIESGOS Y PRECAUCIONES



El producto está etiquetado con la palabra de advertencia **PELIGRO** según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2021/849 (CLP).

**Indicaciones de peligro:** Líquido y vapores muy inflamables. Tóxico en caso de inhalación. Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel. Provoca daños en el nervio óptico y en el sistema nervioso central por ingestión.

**Consejos de prudencia:** Mantener fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

Para mayor información, consultar la ficha de seguridad del producto.

La información proporcionada en esta hoja técnica es correcta según nuestros conocimientos en la fecha de su revisión. La información dada sólo describe los productos con respecto a disposiciones de seguridad y no debe ser considerada como una garantía o especificación de la calidad, ni constituye una relación legal, y aplica solamente al material específico señalado y puede no ser válida si es utilizado en combinación con otros productos o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.