



Alcohol de Quemar Técnico

Presentación 1000 ml

1. ¿Qué es el alcohol de quemar?

El alcohol de quemar es un alcohol etílico desnaturalizado, formulado para uso industrial y doméstico, no apto para consumo humano. Se utiliza principalmente como combustible, limpiador y desinfectante.

2. Composición típica

(puede variar según fabricante y normativa local)

- Etanol: 90–96 %
- Agentes desnaturalizantes:
 - Metanol
 - Isopropanol
 - Cetona (ej. MEK)
 - Bitrex u otros amargantes
- Colorante: azul, violeta o rosado (para identificación)
- Agua: trazas

3. Propiedades físico-químicas

- Estado físico: líquido
- Color: incoloro o coloreado
- Olor: alcohólico fuerte
- Densidad (20 °C): $\sim 0,79 \text{ g/cm}^3$
- Punto de ebullición: $\sim 78 \text{ °C}$
- Punto de inflamación: $\sim 13 \text{ °C}$
- Solubilidad: miscible con agua
- pH: neutro

4. Características técnicas

- Altamente inflamable
- Combustión limpia (llama azul)
- Evapora rápidamente
- Buen poder desengrasante
- No deja residuos

5. Usos principales

Domésticos

- Combustible para estufas y hornillos
- Encendido de parrillas
- Limpieza de vidrios y superficies
- Eliminación de grasas

Industriales

- Limpieza de equipos
- Desinfección de superficies
- Solvente
- Laboratorios (uso técnico)

6. Modo de uso (general)

- Aplicar directamente o con paño
- No usar cerca de llamas o chispas
- Ventilar el área durante el uso

7. Seguridad y riesgos

Peligros

- Líquido y vapor inflamables
- Tóxico por ingestión
- Irritante para piel y ojos

Protección recomendada

- Guantes
- Gafas de seguridad
- Buena ventilación

 Nunca ingerir

8. Almacenamiento

- Envase bien cerrado
- Lugar fresco y ventilado
- Alejado de fuentes de calor
- Mantener fuera del alcance de niños

9. Vida útil

- 24–36 meses en envase cerrado
- Evitar evaporación prolongada

10. Etiquetado típico

- "Alcohol etílico desnaturalizado"
- Pictograma: inflamable
- Uso externo / industrial
- No apto para consumo