

ALCOHOL ETÍLICO ANHIDRO**SINONIMOS:** ETANOL, ALCOHOL POTABLE**CATEGORÍA:** ALCOHOL**FORMULA:** $C_{10}H_{30}O_3S$

DESCRIPCIÓN Y USOS: Es un líquido de olor característico (Alcohol natural), flamable y potable. Es el alcohol que se encuentra en bebidas como la cerveza, el vino y el brandy. Disolvente de productos como lacas, pinturas, barnices, colas, fármacos y explosivos. También como base para la elaboración de productos químicos de elevada masa molecular. Se utiliza en la fabricación de bebidas alcohólicas, como combustible, desinfectante, etc.

PARÁMETRO	VALOR	MÉTODO
COLOR	Incoloro	Visual
SOLUBILIDAD	Completa	ASTM D1722
DENSIDAD A 25 °C, KG/L	0.783-0.787	ASTM D2935
PUREZA POR CROMATOGRAFÍA DE GASES	99.6% mín	ASTM D3271
% HUMEDAD POR KARL FISHER	0.2% máx.	ASTM D1364
FLASH POINT	13 °C	ASTM D56
TEMPERATURA INICIAL DE EBULLICIÓN	75 °C mín.	ASTM D86
TEMPERATURA FINAL DE EBULLICIÓN	78 °C máx.	ASTM D86

La siguiente información es copia fiel del certificado emitido por el proveedor.

INDUSTRIAL MALPA certifica que el producto cumple con los valores previamente especificados, sin embargo, no asume responsabilidad alguna por los resultados de su aplicación en los diferentes procesos y productos de sus clientes. Tal responsabilidad podría ser compartida, sólo si así se acuerda en las negociaciones previas a la colocación del pedido.