

METANOL

SOLVENTE INDUSTRIAL ALCOHOL METÍLICO

Es un líquido incoloro, con olor característico dulce. Arde con flama no luminosa. Es utilizado industrialmente como disolvente y como materia prima en la obtención de formaldehído, metil-ter-butil éter, ésteres metílicos de ácidos orgánicos e inorgánicos. También es utilizado como anticongelante en radiadores automovilísticos; en gasolinas y diesel; en la extracción de aceites de animales y vegetales y agua de combustibles de automóviles y aviones; en la desnaturalización de etanol; como agente suavizante de plásticos de piroxilina y otros polímeros y como disolvente en la síntesis de fármacos, pinturas y plásticos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Apariencia	Líquido cristalino
Pureza	99.9%
Color	Incoloro
Olor	Característico dulce
Límites de explosividad	LEL 6,1 % vol. (límite inferior de explosividad); UEL 44 % vol. (límite superior)
Solubilidad	Soluble en agua
Punto de inflamación	10°C método Abel.
Temperatura de autoignición	455°C método ASTM E-659
Estabilidad	Condiciones normales 1 año Condiciones extremas 6 meses

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Mantener en envase original cerrado en lugar fresco y seco.
Mantener alejado del alcance de los niños.
Determinar las condiciones de uso seguro del producto es responsabilidad del usuario.
Consulta hoja de seguridad.