

Boletín Técnico

Producto

METANOL (Alcohol Metílico)
(CH₃OH)

Descripción:

A temperatura ambiente se presenta como un líquido ligero (de baja densidad), incoloro, inflamable y tóxico. Miscible con agua, alcohol y éter.

Se obtiene por:

- a) Por síntesis catalítica a presión elevada a partir de Monóxido de Carbono e Hidrógeno
- b) Por oxidación parcial de Hidrocarburos del Gas Natural

Especificaciones Técnicas:

Pureza (%)	99,0 mín.
Densidad @26°C (g/mL)	0,7824 - 0,7924
Punto Inic. de Destilación (°C)	64
Punto Fin. de Destilación (°C)	65

Usos:

El metanol tiene varios usos. Es un disolvente industrial y se emplea como materia prima en la fabricación de formaldehído. El metanol también se emplea como anticongelante en vehículos, combustible de bombonas de camping-gas, disolvente de tintas, tintes, resinas, adhesivos. El metanol puede ser también añadido al etanol para hacer que éste no sea apto para el consumo humano (el metanol es altamente tóxico). Desnaturalizante del alcohol etílico, deshidratador del gas natural.

Precauciones:

Material combustible .Altamente tóxico.

Condiciones de Almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado de todas las fuentes de ignición y materiales incompatibles.

Vida Útil:

No vence.