Especificaciones de Producto

METANOL USP

Formula: CH_4O

Peso Molecular: 32.04 g/mol **CAS:** 67-56-1

Determinaciones	Especificaciones
Descripción:	Líquido transparente, incoloro, con olor característico.
Solubilidad:	Miscible con agua, con alcohol, con éter, con benceno y la mayoría de los otros disolventes orgánicos.
Ensayo:	≥ 99.5%
Identidad :	A) Absorción en el Infrarrojo B) El tiempo de retención del pico principal de la solución muestra corresponde al de la solución estándar, según se obtienen en la valoración.
Residuos no volátiles:	≤ 2 mg / 250 mL (0.001%)
Acetona y aldehídos:	≤ 0.003%
Sustancias fácilmente carbonizables:	No se desarrolla ningún cambio de color
Sustancias fácilmente oxidables:	El color rosado no desaparece por completo dentro de los 5 minutos.
Acidez:	≤ 0.45 ml de NaOH 0.02N
Alcalinidad (como amoniaco):	≤ 0.2 ml de H_2SO_4 0.02N (3 ppm)
Agua (Karl Fischer):	≤ 0.1%

Cumple especificaciones USP / NF 2022.

Condiciones de almacenamiento: Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Mantener alejados del calor, de las chispas y de las llamas abiertas.

Precauciones para el manejo del producto: Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación por vapor o neblina. Utilizar un equipamiento de protección contra explosiones. Conservar alejado de toda fuente de chispas. Tomar medidas para evitar la acumulación de descargas electrostáticas.