Sistemas Analíticos




Biopack
Your Chemical Support

2000943500

# METANOL H.P.L.C.

*CH3OH* | *67-56-1* | *2905.11.00* | *200-659-6*

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

**Sinónimos:** Alcohol Metílico, Carbinol
**Fórmula de Hill:** CH3OH
**Usos Analíticos:** Solvente. Adecuado para uso general o en cromatografía líquida de alta performance o UV.
**Bibliografía:** A.C.S. 10th Ed.

## DATOS TÉCNICOS

**Peso Molecular:** 32,04
**Temperatura de Almacenaje:** Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
**Tienda:** https://tienda.sistemasanaliticos.com.ar/productos/metanol-hplc-9435-rm016/

## PELIGROSIDAD SGA

**Pictogramas de Peligro:** 

**Consejos de Precaución:** P210, P280, P302 + P352, P309 + P310, P403 + P235
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.
— No fumar.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes..
EN CASO DE exposición o malestar: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico Almacenar en un lugar bien ventilado.
Mantener en lugar fresco.

**Declaraciones de Peligro:** H225, H301 + H311 + H331, H370
Líquido y vapores muy inflamables.
Tóxico si se ingiere, por contacto con la piel o si se inhala.
Provoca danos en los órganos .

## DISPONIBILIDAD

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | ENVASE PRIMARIO | DISPONIBILIDAD |
|---|---|---|---|
| 2000943508 | 1 000 mL | Vidrio | En stock |
| 2000943509 | 4 L | Vidrio | En stock |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Análisis | Especificación |
|---|---|
| Aspecto | Líquido claro e incoloro |
| Título | ? 99,8% |
| Residuo después de evaporación | 0,0005% |
| Acido titulable | 0,0003 meq/g |
| Base titulable | 0,0001 meq/g |
| Agua (KF) | 0,05% |
| a 235 nm | máx. 5,0 mAU |
| a 254 nm | máx. 2,0 mAU |

## ANÁLISIS ESPECTROFOTOMÉTRICO

| Análisis | Especificación |
|---|---|
| 205 ?(nm) | Abs. ? 1,000 |
| 220 ?(nm) | Abs. ? 0,250 |
| 240 ?(nm) | Abs. ? 0,050 |
| 254 ?(nm) | Abs. ? 0,010 |
| 280 ?(nm) | Abs. ? 0,005 |
| 400 ?(nm) | Abs. ? 0,005 |