Sistemas Analíticos



2000943600

# ACETONITRILO H.P.L.C.

*C2H3N* | *75-05-8* | *2926.90.95* | *200-835-2*

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

**Sinónimos:** Cianometano, Etanonitrilo, Metilo Cianuro
**Fórmula de Hill:** C2H3N
**Usos Analíticos:** Solvente. Adecuado para uso general o en cromatografía líquida de alta performance o UV.
**Bibliografía:** ACS Edición 10th Ed.

## DATOS TÉCNICOS

**Peso Molecular:** 41,05
**Temperatura de Almacenaje:** Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
**Punto de Ebullición:** 81 °C
**Punto de Fusión:** -45,7 °C
**Solubilidad Acuosa:** Miscible
**Tienda:** https://tienda.sistemasanaliticos.com.ar/productos/acetonitrilo-hplc-9436-awryy/

## PELIGROSIDAD SGA

**Pictogramas de Peligro:**

**Consejos de Precaución:** P210, P240, P302 + P352, P305 + P351 + P338, P403 + P233
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.
— No fumar.
Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes..
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.
Seguir aclarando.
Almacenar en un lugar bien ventilado.
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
**Declaraciones de Peligro:** H225, H302 + H312 + H332, H319
Líquido y vapores muy inflamables.
Nocivo si se ingiere, por contacto con la piel o si se inhala.
Provoca irritación ocular grave.

## DISPONIBILIDAD

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | ENVASE PRIMARIO | DISPONIBILIDAD |
|---|---|---|---|
| 2000943608 | 1 000 mL | Vidrio | En stock |
| 2000943609 | 4 L | Vidrio | En stock |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Análisis | Especificación |
|---|---|
| Aspecto | Líquido claro incoloro, con un leve pero característico olor |
| Título | ? 99,9% |
| Color (APHA) | 10 |
| Residuo después de evaporación | 5 ppm |
| Acido titulable | 0,008 meq/g |
| Base titulable | 0,0006 meq/g |
| Agua (KF) | 0,03% |
| 254 nm | 0,005 |

## ANÁLISIS ESPECTROFOTOMÉTRICO

| Análisis | Especificación |
|---|---|
| 400 nm | Abs. ? 0,010 |
| 254 nm | Abs. ? 0,010 |
| 220 nm | Abs. ? 0,030 |
| 210 nm | Abs. ? 0,050 |
| 200 nm | Abs. ? 0,100 |
| 190 nm | Abs. ? 1,000 |