

2000943600

## ACETONITRILO H.P.L.C.

$C_2H_3N$  | CAS [75-05-8] | --- | EINECS 200-835-2



### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

**Sinónimos:** Cianometano, Etanonitrilo, Metilo Cianuro

**Fórmula de Hill:**  $C_2H_3N$

**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/acetoneitrilo-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 |
|------------|--------------|-----------------|----------------|
| 2000943609 | 4 L          | Vidrio          | En stock       |
| 2000943608 | 1 000 mL     | 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   |

