



2000943600

ACETONITRILO H.P.L.C.

C_2H_3N | CAS [75-05-8] | NC 2926.90.95 | 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
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%
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