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