

ACETONITRILLO HPLC

Acetonitrile	CAT. 0032
CH ₃ CN	P.M. 41.05
CAS: 75-05-8	
Apariencia típica:	Líquido claro e incoloro; con olor suave característico.
Uso analítico:	Apropiado para cromatografía de líquidos.
Punto de ebullición:	81°C
Solubilidad en agua:	Miscible
pKa:	25

ESPECIFICACIONES

Apariencia	Pasa prueba
Ensayo (CH ₃ CN)	≥ 99.9%
	<i>Máximo permitido</i>
Color (APHA)	10
Agua (H ₂ O) Karl Fischer	0.02%
Prueba de Gradiente de elución (mAu) 254 nm	0.005%
Residuo después de evaporación	3 ppm
Ácido titulable [meq/g]	0.8
Base titulable [meq/g]	0.6
Absorbancia Ultravioleta (1.00 cm)	
Longitud de onda	<i>Absorbancia</i>
200 nm	0.1
210 nm	0.05
220 nm	0.03
254 nm	0.01
280 nm	0.01
350 nm	0.01
400 nm	0.01
Corte UV, nm	190.0

PRESENTACIONES

4 L

NFPA: 2-3-0

COLOR DE ALMACENAJE: ROJO