



Karal S.A. de C.V.

Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50
www.karal.com.mx, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	34184
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
6021	COLORURO DE METILENO HPLC Para uso en cromatografía líquida	75-09-2	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	CH₂Cl₂	84.93	23 / 06 / 2022	Junio 2032

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH ₂ Cl ₂] (por C.G.)	99.9 %	99.5 % mín.
Color (APHA)	< 5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.002 % máx.
Acidez titulable (meq/g)	< 0.0001	0.0003 máx.
Halógenos libres	Pasa prueba	Pasa prueba
Agua (H ₂ O)	< 0.01 %	0.02 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
400 – 340 nm	< 0.01	0.01 máx.
260 nm	0.01	0.04 máx.
250 nm	0.02	0.10 máx.
240 nm	0.10	0.35 máx.
235 nm	0.35	1.00 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

El resultado de ensayo, se reporta con el % de H₂O corregido.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.