

	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	36443
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
6021	COLORURO DE METILENO HPLC Para uso en cromatografía líquida	75-09-2	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo ACS	CH₂Cl₂	84.93	11 / 10 / 2023	Octubre 2033

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH ₂ Cl ₂] (por C.G.)	99.8 %	99.5 % mín.
Color (APHA)	< 10	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.002 %	0.002 % máx.
Acidez titulable (meq/g)	0.0001	0.0003 máx.
Halógenos libres	Pasa prueba	Pasa prueba
Agua (H ₂ O)	< 0.02 %	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	< 0.10	0.10 máx.
240 nm	< 0.35	0.35 máx.
235 nm	0.30	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.