



Karal S.A. de C.V.

Bld. 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

FICHA TÉCNICA

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

Grado	Fórmula	P.M.
Reactivo ACS	CH₂Cl₂	84.93

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

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

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