



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	33344
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
8041	2,2,4-TRIMETILPENTANO HPLC Para cromatografía líquida	540-84-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$(CH_3)_3CCH_2CH(CH_3)_2$	114.23	21 / 01 / 2022	Enero 2032

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[(CH_3)_3CCH_2CH(CH_3)_2]$ (por C.G.)	99.9 %	99.0 % min.
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Acidez titulable de solubles en agua	0.0003 meq/g	0.0003 meq/g máx.
Compuestos de azufre (como S)	0.005 %	0.005 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
400 nm	< 0.010	0.010 máx.
250 nm	< 0.010	0.010 máx.
240 nm	0.014	0.040 máx.
230 nm	0.032	0.100 máx.
220 nm	0.085	0.200 máx.
210 nm	0.262	1.000 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.