



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	34650
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	(CH₃)₃CCH₂CH(CH₃)₂	114.23	22 / 09 / 2022	Septiembre 2032

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [(CH ₃) ₃ CCH ₂ CH(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	0.0001 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>		
400-250 nm	< 0.01	0.01 máx.
240 nm	< 0.01	0.04 máx.
230 nm	0.02	0.10 máx.
220 nm	0.05	0.20 máx.
210 nm	0.20	1.00 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.