



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	34946
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	02 / 11 / 2022	Noviembre 2032

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Ensayo [(CH ₃) ₃ CCH ₂ CH(CH ₃) ₂] (por C.G.)	> 99.9	%	99.9	% 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	0.08		0.20	máx.
210 nm	0.30		1.00	máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.