



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	28493
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 / 05 / 2019	Mayo 2029

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[(CH_3)_3CCH_2CH(CH_3)_2]$ (por C.G.)	99.9 %	99.9 % min.
Color (APHA)	< 5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.00002 %	0.0003 % máx.
Acidez titulable de solubles en agua	< 0.003 meq/g	0.003 meq/g máx.
Compuestos de azufre (como S)	< 0.003 %	0.003 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
280 nm	< 0.001	0.010 máx.
254 nm	0.004	0.015 máx.
225 nm	0.060	0.100 máx.
205 nm	0.800	1.000 máx.

Observaciones:
Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad
Q.F.B Daniel Torres
<i>Daniel Torres</i>
Firma