



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 | 32114 |
|--------------------------------|--|-----------------|--------------|
| 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 / 06 / 2021 | Junio 2031 |

| 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> | | |
| 280 nm | < 0.001 | 0.010 máx. |
| 254 nm | < 0.001 | 0.010 máx. |
| 230 nm | 0.020 | 0.100 máx. |
| 220 nm | 0.067 | 0.200 máx. |
| 205 nm | 0.410 | 1.000 máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.