



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

| Certificado de Análisis |   | Lote     | 19882 |
|-------------------------|---|----------|-------|
| Catálogo                | Descripción del producto  | CAS No.  |       |
| 8043                    | <b>2,2,4-TRIMETILPENTANO</b><br>Para análisis de residuos de pesticidas | 540-84-1 |       |

| Grado    | Fórmula                   | P.M.   | Fecha          | Caducidad   |
|----------|---------------------------|--------|----------------|-------------|
| Reactivo | $(CH_3)_3CCH_2CH(CH_3)_2$ | 114.23 | 15 / 08 / 2015 | Agosto 2025 |

| Pruebas  | Resultados  | Especificaciones |
|--|-------------|------------------|
| Ensayo $[(CH_3)_3CCH_2CH(CH_3)_2]$ (por C.G.)                | 99.95 %     | 99.8 % min.      |
| Color (APHA)   | < 5         | 10 máx.          |
| Residuo después de la evaporación                            | < 0.00001 % | 0.001 % máx.     |
| Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico                   | Pasa prueba | Pasar prueba     |
| Agua (H <sub>2</sub> O)                                      | 0.001 %     | 0.03 % máx.      |
| <u>Trazas de residuos orgánicos:</u>                         |             |                  |
| Impurezas sensibles FID (como 2-octanol) (ng/ml)             | < 5         | 5 máx.           |
| Impurezas sensibles ECD (como epóxido de heptacloro) (pg/ml) | < 10        | 10 máx.          |

### Observaciones:

Conforme a especificaciones.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.