



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 | 60949 |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 4080 | TOLUENO | 108-88-3 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|---------------------|---|--------------|-----------------------|-------------------|
| Reactivo ACS | C₆H₅CH₃ | 92.14 | 05 / 06 / 2026 | Junio 2036 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|--|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [C ₆ H ₅ CH ₃] (por C.G.) | > 99.9 % | 99.5 % mín. |
| Color (APHA) | < 10 | 10 máx. |
| Residuo después de la evaporación | 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico | Pasa prueba | Pasa prueba |
| Compuestos de azufre (como S) | < 0.003 % | 0.003 % máx. |
| Agua (H ₂ O) | 0.02 % | 0.03 % máx. |

Soporte técnico:

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015** Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.