



# Karal S.A. de C.V.

Bld. 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 **25650**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**3027**

**BROMURO DE  
CETILTRIMETILAMONIO**

**57-09-0**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo

$CH_3(CH_2)_{15}N(CH_3)_3Br$

**364.46**

**13 / 02 / 2018**

**Febrero 2028**

### Pruebas

### Resultados

### Especificaciones

Ensayo (C<sub>19</sub>H<sub>42</sub>BrN)

98.045 %

98.0 % máx.

Materia insoluble

0.0039 %

0.005 % máx.

Residuo después de la calcinación

0.0644 %

0.1 %

pH de la solución al 5 % a 25°C

5.035

5.0 – 7.0

Apariencia

Pasa prueba

Pasa prueba

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10<sup>a</sup> edición.

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga

Firma