



# 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 **25250**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**2052**

**CLORURO DE ALUMINIO  
HEXAHIDRATADO**

**7446-70-0**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo

$AlCl_3 \cdot 6 H_2O$

241.43

08 / 12 / 2017

Diciembre 2027

### Pruebas

### Resultados

### Especificaciones

Ensayo ( $AlCl_3 \cdot 6 H_2O$ )

97.5 %

97.0 % min.

pH de la solución al 5% a 25 °C

2.9

2.5 – 3.5

Materia insoluble

0.01 %

0.01 % máx.

Sulfato ( $SO_4$ )

0.002 %

0.005 % máx.

Hierro (Fe)

0.0004 %

0.001 % máx.

Amonio ( $NH_4$ )

0.002 %

0.002 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones.

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga

Firma