



# 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 **60706**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**6003**

**FLUORURO DE SODIO**

**7681-49-4**

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	NaF	41.99	30 / 04 / 2026	Abril 2036

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [NaF]	> 99.9 %	99.0 % mín.
Materia insoluble	0.02 %	0.02 % máx.
Perdida por secado a 150 °C	< 0.1 %	0.3 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.005 %	0.005 % max.
Acidez titulable (meq/g)	< 0.01	0.03 máx.
Base titulable (meq/g)	0.01	0.01 máx.
Fluorosilicato de sodio (Na <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub> )	< 0.1 %	0.1 % max.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.03 %	0.03 % máx.
Sulfito (SO <sub>2</sub> )	< 0.005 %	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.003 %	0.003 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.003 %	0.003 % máx.
Potasio (K)	< 0.02 %	0.02 % 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.**