

	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	61086
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
2004	CLORHIDRATO DE HIDROXILAMINA	5470-11-1	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo ACS	NH₂OH · HCl	69.49	25 / 06 / 2026	Junio 2036

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [NH ₂ OH · HCl]	> 99.9 %	96.0 % mín.
Claridad de la solución alcohólica	Pasa prueba	Pasa prueba
Residuo después de la ignición	0.02 %	0.05 % máx.
Acidez libre titulable	0.08 meq/g	0.25 meq/g máx.
Amonio (NH ₄)	Pasa prueba	Pasa prueba
Compuestos de azufre (como SO ₄)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 %	0.0005 % 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: <i>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.</i>
--

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.