



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	12554
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2004	CLORHIDRATO DE HIDROXILAMINA	5470-11-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
ACS	$NH_2OH :HCL$	69.49	07 / 09 / 2011	Septiembre 2021

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo ($NH_2OH :HCL$)	99.27 %	96% min.
Claridad de la solución alcohólica	Pasa prueba	Pasa prueba
Residuo después de la ignición	0.01	0.05 % max
Acidez Libre titulable (meq/g)	0.06	0.25 max
Amonio (NH_4)	Pasa prueba	Pasa prueba
Compuestos de azufre (como SO_4)	0.0025 %	0.005 % max.
Metales Pesados (como Pb)	0.00005 %	0.0005% max
Hierro	0.000025 %	0.0005% max

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.