

	<b>Karal S.A. de C.V.</b>
	Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto. Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50 <a href="http://www.karal.com.mx">www.karal.com.mx</a> , <a href="mailto:ventas@karal.com.mx">ventas@karal.com.mx</a>

<b>Certificado de Análisis</b>		<b>Lote</b>	<b>32886</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>2004</b>	<b>CLORHIDRATO DE HIDROXILAMINA</b>	<b>5470-11-1</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>Reactivo ACS</b>	<b><math>NH_2OH \cdot HCl</math></b>	<b>69.49</b>	<b>18 / 10 / 2021</b>	<b>Octubre 2031</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [ $NH_2OH \cdot HCl$ ]	> 96.0 %	96.0 % min.
Claridad de la solución alcohólica	Pasa prueba	Pasa prueba
Residuo después de la ignición	0.01 %	0.05 % máx.
Acidez libre titulable	0.06 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 %
Hierro (Fe)	< 0.0005 %	< 0.0005 %

<b>Observaciones:</b>  <p style="text-align: center;"><i>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.</i></p>
--

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**