



# 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)

<b>Certificado de Análisis</b>		<b>Lote</b>	<b>12454</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>3025</b>	<b>TIOCIANATO DE AMONIO</b>	<b>1762-95-4</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
<b>Reactivo ACS</b>	<b>NH<sub>4</sub>SCN</b>	<b>76.12</b>	<b>22 / 08 / 2011</b>	<b>Agosto 2021</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>		<b>Especificaciones</b>
Ensayo (NH <sub>4</sub> SCN)	99.3	%	97.5 % min.
pH de la solución al 5 % a 25°C	4.889		4.5 – 6.0
Materia insoluble	0.005	%	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	0.024	%	0.025 % máx.
Cloruro ( Cl)	0.0033	%	0.005 % máx.
Sulfato ( SO <sub>4</sub> )	0.0025	%	0.005 % máx.
Metales pesados ( como Pb)	0.00025	%	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0002	%	0.0005 % máx.
Sustancias que consumen yodo (meq / g)	0.0008		0.004 máx.

**Observaciones:**

*Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.*

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