



# 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>		Lote	<b>36200</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>3025</b>	<b>TIOCIANATO DE AMONIO</b>	<b>1762-95-4</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>NH<sub>4</sub>SCN</b>	<b>76.12</b>	<b>18 / 07 / 2023</b>	<b>Julio 2033</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [NH <sub>4</sub> SCN]	98.6 %	97.5 % mín.
pH de la solución al 5% a 25 °C	4.9	4.5 – 6.0
Materia insoluble	0.002 %	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	0.020 %	0.025 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.005 %	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0003 %	0.0003 % máx.
Sustancias que consumen yodo (meq/g)	0.002	0.004 máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11<sup>a</sup> edición.

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