



# 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>34037</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>4021</b>	<b>PERÓXIDO DE HIDRÓGENO al 30%</b>	<b>7722-84-1</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>H<sub>2</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>34.01</b>	<b>31 / 05 / 2022</b>	<b>Mayo 2025</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>		<b>Especificaciones</b>	
Ensayo [H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ]	31.5	%	29.0 – 32.0	%
Color (APHA)	< 10		10	máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001	%	0.002	% máx.
Acidez titulable (meq/g)	0.0004		0.0006	máx.
Cloruro (Cl)	< 0.0001	%	0.0003	% máx.
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	0.0002	%	0.0002	% máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0.0001	%	0.0002	% máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.0005	%	0.0005	% máx.
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0.0002	%	0.0005	% máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0001	%	0.0001	% máx.
Hierro (Fe)	< 0.00001	%	0.00005	% máx.

### Observaciones:

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

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