



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	4724
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
4021	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO al 30%	7722-84-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	H₂O₂	34.01	07 / 05 / 2024	Mayo 2025

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Ensayo [H ₂ O ₂]	31.2	%	29.0 – 32.0	%
Color (APHA)	< 10		10	máx.
Residuo después de la evaporación	0.002	%	0.002	% máx.
Acidez titulable (meq/g)	0.0004		0.0006	máx.
Cloruro (Cl)	< 0.0003	%	0.0003	% máx.
Nitrato (NO ₃)	0.0002	%	0.0002	% máx.
Fosfato (PO ₄)	0.0001	%	0.0002	% máx.
Sulfato (SO ₄)	< 0.0003	%	0.0005	% máx.
Amonio (NH ₄)	< 0.0003	%	0.0005	% máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0001	%	0.0001	% máx.
Hierro (Fe)	< 0.00005	%	0.00005	% máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.