



# 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)

Certificado de Análisis		Lote	36173
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
4028	<b>PERÓXIDO DE HIDRÓGENO AL 50%</b>	7722-84-1	7732-18-5

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	34.01	13 / 07 / 2023	Julio 2026

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ]	50.5 %	49.0 % mín.
Color (APHA)	< 10	10 máx.
Residuo después de evaporación	0.02 %	0.05 % máx.
Acidez titulable (meq/g)	0.001	0.006 máx.
Cloruro (Cl)	< 0.0003 %	0.0003 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Amonio (NH <sub>4</sub> )	< 0.01 %	0.01 % máx.
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	< 0.03 %	0.03 % máx.
Metales pesados (Como Pb)	< 0.0001 %	0.0001 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.00005 %	0.00005 % máx.
Densidad (g/mL)	1.0	N.E.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones internas.

\*\*N.E.: No especifica.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.