



Karal S.A. de C.V.

Bld. 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

FICHA TÉCNICA

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

Grado	Fórmula	P.M.
Reactivo ACS	H₂O₂	34.01

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

Propiedades específicas	
Densidad	1.11 g/cm ³
Punto de fusión	- 33 °C
Punto de ebullición	108

Observaciones:
<p>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.</p>