

PERÓXIDO HIDRÓGENO 30% RA ACS

Fórmula: H_2O_2	Número MDL: MFCD00011333
Peso molecular: 34.01 g / mol	Número CAS: 7722-84-1
Punto de ebullición: 107 °C (1,013 hPa)	EINECS: 231-765-0
Punto de mezcla: 0 °C	ONU: 2014
Densidad: 1.11 g / cm ³ (20 °C)	ADR: 5.1 (8), II
Temperatura de almacenamiento: Ambiente	

RESULTADOS DE TEST Y ESPECIFICACIONES:

Cumple con los requisitos químicos de reactivos ACS

Para uso en laboratorio, investigación o fabricación

Ensayo (H_2O_2)	30.0 - 32.0%
Color (APHA)	≤ 10
Residuo después de la evaporación	≤ 0.0020%
Ácido titulable (meq / g)	≤ 0.0006
Cloruro (Cl)	≤ 2 ppm
Nitrato (NO_3)	≤ 2 ppm
Fosfato (PO_4)	≤ 2 ppm
ACS - Sulfato (SO_4)	≤ 5 ppm
Amonio (NH_4)	≤ 5 ppm
Trazas de impurezas - Cobre (Cu)	≤ 50 ppb
Impurezas de seguimiento - Hierro (Fe)	≤ 100.0 ppb
Metales pesados (como Pb)	≤ 1000.0 ppb
Impurezas de seguimiento - Plomo (Pb)	≤ 100 ppb
Impurezas de seguimiento - Níquel (Ni)	≤ 50 ppb

Cumple con las especificaciones de reactivos para probar monografías de USP / NF

