

HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: H1425 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: PEROXIDO DE HIDROGENO AL 30%

Sinónimos: Agua oxigenada al 30%; peróxido de 110 volúmenes; dióxido de hidrógeno al 30%

Fórmula	H ₂ O ₂	Punto de fusión	~0°C	Estado físico	Líquido
Peso molecular	34.01	Punto de ebullición	108°C	Color	Incoloro
N° CAS	7722-84-1	Solubilidad en agua	Miscible	Olor	Desagradable

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia:

PELIGRO

Almacenaje:

Amarillo (área oxidantes)

Indicación de peligro:

H272	H302	H314	H335	H402
------	------	------	------	------

Consejos de prudencia:

P210	P220	P221	P260 + P261	P264	P270	P271	P273	P280	P301 + P312 + P330 + P331	P303 + P361 + P353	P304 + P340 + P310	P305 + P351 + P338 + P310	P312	P321	P363
P370 + P378	P403 + P233	P405	P501												

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo 29.0 - 32.0% W/W

Límites máximos:

Acido titulable	0.0006 meq / g
Amonio (NH ₄)	5 ppm
Cloruros (Cl)	3 ppm
Color (APHA)	10
Fosfatos (PO ₄)	2 ppm
Hierro (Fe)	0.5 ppm
Metales pesados (como Pb)	1 ppm
Nitratos (NO ₃)	2 ppm
Residuo después de evaporación	0.002%
Sulfatos (SO ₄)	5 ppm