

# FICHA TÉCNICA

Catálogo N°: H1525      Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto:    PERÓXIDO DE HIDRÓGENO AL 50%

Sinónimos:      Agua oxigenada al 50%; peróxido de 200 volúmenes; dióxido de hidrógeno al 50%

Fórmula	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Punto de fusión	-51.2°C	Estado físico	Líquido
Peso molecular	34.01	Punto de ebullición	114°C	Color	Incoloro
N° CAS	7722-84-1	Solubilidad en agua	Miscible	Olor	Ligero olor a ácido

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia:

**PELIGRO**

Almacenaje:

**OXIDANTES**

Indicación de peligro:

H271	H302	H314	H318	H332	H335
------	------	------	------	------	------

Consejos de prudencia:

P210	P220	P221	P260 + P261	P264	P270	P271	P280	P283	P301 + P312 + P330 + P331	P303 + P361 + P353	P304 + P340	P312	P305 + P351 + P338 + P310	P306 + P360	P321
P370 + P378	P371 + P380 + P375	P403 + P233	P405	P501											

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo      ≥ 49.5% W/W

### Límites máximos:

Acidez titulable:      0.006 meq/g  
Hierro (Fe):      1 ppm  
Metales pesados (como Pb):      2 ppm  
Residuos después de evaporación:      0.15%