

## FICHA TÉCNICA

### AGUA OXIGENADA 35%

<b>Nº CAS:</b> 7722-84-1	<b>Nombre químico:</b> Peróxido de hidrógeno, agua oxigenada 110 volúmenes
<b>Nº CE:</b> 231-765-0	<b>Fórmula molecular:</b> H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
<b>Formato:</b> 1 , 5, y 25L	

<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS</b>	
Aspecto	Líquido transparente e incoloro
Densidad	0,997 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua	Miscible con agua
pH	3-4

<b>ESPECIFICACIÓN</b>	<b>VALOR TEÓRICO</b>
Riqueza	Mín. 29,00 %
pH	Máx. 4,00

### **DOCUMENTACIÓN ADICIONAL**

**Almacenaje:** conservar en envase cerrado a 5-35°C, en un lugar seco y bien ventilado. Mantener alejado de fuentes de calor, luz solar directa, puntos de ignición, agentes oxidantes y materiales fuertemente ácidos o básicos.

**Usos:**

- Industria papelera y textil: blanqueo de la pulpa de papel, algodón y telas
- Industria alimentaria: blanqueo de pollos, carnes, quesos y huesos, elaboración de aceites vegetales
- Industria química: reactivo y para la elaboración de fármacos
- Industria aeroespacial: usado como combustible de cohetes
- Depuración de aguas: agente oxidante en la eliminación de compuestos químicos, metales y contaminantes específicos

Se trata de una sustancia peligrosamente reactiva, ya que su descomposición es muy exotérmica. Por ello, puede dar lugar a explosiones. Producto Precursor de Explosivos de venta restringida a uso profesional por la LEY 98/2013

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad