

FICHA TÉCNICA

AGUA OXIGENADA 35%

Nº CAS: 7722-84-1	Nombre químico: Peróxido de hidrógeno
Nº CE: 231-765-0	Fórmula molecular: H ₂ O ₂
Formato: 1 , 5, y 25L	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Líquido transparente e incoloro
Densidad	0,997 g/cm ³
Solubilidad en agua	Miscible con agua
Solubilidad en alcohol	Soluble
pH	3-4

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Riqueza	34,00-35,00%
pH	Máx. 4,00

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

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

Almacenaje:

- Conservar en envase cerrado entre 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.
- No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas.

- Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

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

Aprobado por: Departamento de Calidad

