

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO

Fecha de Revisión:
Enero 2025

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Peróxido de Hidrógeno
Nombre Comercial	Agua Oxigenada, Dioxidano, Dióxido de Hidrógeno
Fórmula Química	H ₂ O ₂
Peso Molecular	34 g/mol
No.CAS	7722-84-1
Uso recomendado	Compuesto químico que es altamente polar y cuenta con un gran poder oxidante. En la industria se usa en concentraciones más altas para blanquear telas y papel, se usa también como componente de combustibles para cohetes y para fabricar espuma de caucho y sustancias químicas orgánicas.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Líquido libre de materia extraña
Olor	Ligeramente picante
Concentración	50 % min
Densidad	1.19 g/ml - 1.21 g/ml
pH	1.0-3.0