

# HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



## PERÓXIDO DE HIDRÓGENO

Fecha de Revisión: Junio 2021

Revisó: I.Q. I. Fernanda Mejía

### DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

---

<b>Nombre Químico</b>	Peróxido de Hidrógeno
<b>Nombre Comercial</b>	Agua Oxigenada, Dioxidano, Dióxido de Hidrógeno
<b>Fórmula Química</b>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
<b>Peso Molecular</b>	34g/mol
<b>No.CAS</b>	7722-84-1
<b>Uso recomendado</b>	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
<b>Concentración</b>	50% min
<b>Estabilidad (3 hrs a 30°C) %</b>	99.6 min.
<b>pH</b>	1.0-3.0
<b>Color APHA</b>	26 máx.

Autotransportes TYP S.A. de C.V.  
Av. Centenario #11, Lote 13, Mz.2, CIVAC, Jiutepec, Morelos C.P. 62500  
<https://www.attyp.com/>