



Electro Química Mexicana, S.A. de C.V.



Datos Técnicos

## Peróxido de Hidrógeno

Grado Estándar al 50%

CAS No. 7722-84-1

---

### ESPECIFICACIONES

---

Peróxido de Hidrogeno, % en peso	50.0 – 50.3
Estabilidad de 24 Hrs, %	96 mín.
pH	1.1 – 1.6
Color, escala FeCl <sub>3</sub>	0 - 3.0
Densidad	1.190 -1.195

---

### PROPIEDADES FÍSICAS

---

Fórmula	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
Peso molecular	34
Contenido de Oxígeno activo, %	23.5
Punto de ebullición, °C	114
Punto de congelamiento, °C	-52
Apariencia	Líquido claro, libre de contaminación visible
Olor	Ligero olor característico