



## **AGUA OXIGENADA 60 %**

<b>Característica</b>	<b>Unidad</b>	<b>Especificación</b>
Aspecto		Líquido límpido e incoloro, libre de partículas en suspensión o sedimentadas; de olor picante característico
Concentración	% P/P	Mín 60,0
Volúmenes de O <sub>2</sub> desprendidos por volúmenes de H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Vol.	Mín 245
Densidad (20/4°C)	g/cm <sup>3</sup>	1,240 - 1,252
Acidez	mEq/l	< 6,0
Hierro	mEq/l	< 0,5
Cloruros	ppm	< 4,0
Metales Pesados	ppm	Ausente

### **PRESENTACIÓN:**

- Bidones x 20 kg con tapa valvulada
- Contenedores x 1000 kg
- Granel

### **IDENTIFICACIÓN:**

Formula: H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

Peso Molecular: 34,02

N° CAS: 7722-84-1

ONU N°: 2014

### **SEGURIDAD:**

Corrosivo bajo la forma de líquido o vapor para las mucosas, los ojos y la piel. La gravedad de las lesiones, el pronóstico de la intoxicación depende directamente de la concentración y de la duración de la exposición.

No es combustible pero, debido a su alto poder oxidante, favorece la combustión de otras sustancias y causa reacciones violentas, y a veces explosivas aumentando el riesgo y/o la intensidad de un incendio.

Puede producirse una sobrepresión en caso de descomposición en espacios/recipientes confinados.

Manipular en lugar bien ventilado, alejado de fuentes de calor y lejos de productos incompatibles. Prohibir cualquier contacto con materias orgánicas. Apartado de sustancias combustibles.

Conservar en recipientes de origen, cerrados, provistos de válvula de seguridad y apartado de sustancias combustibles.

### **APLICACIONES PRINCIPALES:**

Desinfectante en industria alimenticia y farmacéutica

Blanqueador en industria papelera, textil y alimenticia

Oxidante específico en Tratamientos de efluentes

Abrillantador en la Industria Metalúrgica