



AGUA OXIGENADA 200 Vol.

Característica	Unidad	Especificación
Aspecto		Líquido incoloro, libre de partículas en suspensión, de olor característico
Concentración	Vol. de O ₂	200 ± 2
Densidad (20/4°C)	g/cm ³	1,200 ± 0,002
Acidez	mEq/l	< 4,0
Nitratos	ppm	< 200
Fosfatos	ppm	< 400
Metales Pesados	ppm	Ausente

PRESENTACIÓN:

- Bidones x 25 kg con tapa valvulada
- Contenedores x 1000 kg
- Granel

IDENTIFICACIÓN:

Formula: H₂O₂

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

Oxidante específico en Tratamientos de efluentes

Abrillantador en la Industria Metalúrgica