



quinnovec

BOLETIN TECNICO
QV-PEROXY 50
H₂O₂ CALIDAD TÉCNICA

FECHA DE EMISION: 15-04-2025 | FECHA DE REVISION: 21-04-2025

DESCRIPCIÓN:

Líquido incoloro, con olor característico, soluble en agua en todas las proporciones, fuertemente oxidante, se descompone lentamente ya que contiene un inhibidor que actúa como estabilizante; tiene excelentes propiedades y sus usos son múltiples en la industria en general.

USOS PRINCIPALES EN SUS DIFERENTES CONCENTRACIONES:

- Blanqueo y desodorante de textiles, pulpa de madera, cabello, piel.
- Plastificante, caucho para espuma, electro-galvanizado, anticloro.
- Reactivo de laboratorio, epoxidación, hidroxilación, reducción y oxidación.
- Refinado y limpieza de metales, agente blanqueante y oxidante para alimentos, antiséptico.
- Desinfectante de semillas, cosméticos, manufactura del glicerol.
- Industria de pulpa y papel, control de viscosidad para almidón y derivados de la celulosa.

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:

Forma	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Característico
pH al 100%	< 2,5
Concentración % (p/p) de H ₂ O ₂	50,0 ± 2,5
Densidad (gr/ml) a 25 °C	1,186 ± 0,005
Estabilidad	< 10%
Descomposición a 96 °C	Durante 16 horas

PRECAUCIONES:

Producto fuertemente corrosivo, oxidante e irritante, se recomienda para su manejo, utilizar guantes y mascara con pantalla. Evite el contacto con la piel y cara, en caso de contacto con la piel lavarse con abundante agua.



quinnovec

BOLETIN TECNICO
QV-PEROXY 50
H₂O₂ CALIDAD TÉCNICA

FECHA DE EMISION: 15-04-2025 | FECHA DE REVISION: 21-04-2025

ALMACENAMIENTO:

Evite contacto con materiales combustibles que puedan causar incendio, manténgase en lugar fresco y protegido de la luz.

PRESENTACIÓN:

Bidón: 20 Litros | 24 Kg.
Carboya: 60 Litros | 72 Kg.
Tambor: 200 Litros | 234 Kg.
Tótem: 1.000 Litros | 1.200 Kg.

