

## Agua oxigenada

Fórmula química: H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

NºCAS: 7722-84-1

Nº EINECS: 231-765-0

Nombre químico:

Peróxido de hidrógeno

### Producción y distribución

- ✓ Ercros produce diferentes variedades de agua oxigenada en función de su concentración al 70%, 60%, 50% y 35%.
- ✓ Comercializa el agua oxigenada a granel en camiones cisternas o contenedores específicos para este producto con capacidad para 20 t de disolución comercial.
- ✓ Ercros es de las pocas compañías mundiales que disponen de tecnología propia para fabricar agua oxigenada.

### Nuestro equipo comercial a su servicio

**José Antonio Riquelme Vicente**

Product manager de la zona este

[jariquelme@ercros.es](mailto:jariquelme@ercros.es)

**Francisco Á. Flores Manzano**

Product manager de la zona oeste

[fflores@ercros.es](mailto:fflores@ercros.es)

**Ignacio Álvarez Alóndiga**

Product manager del mercado internacional

[ialvarez@ercros.es](mailto:ialvarez@ercros.es)

**Javier Muñoz Carretero**

Product manager del mercado internacional

[jmunoz@ercros.es](mailto:jmunoz@ercros.es)

### Datos de interés

- ✓ Ercros produce el agua oxigenada en su fábrica de Sabiñánigo (Huesca).
- ✓ Su capacidad de producción es de: 13.000 toneladas/año.

### Descripción y propiedades

- ✓ Líquido transparente e incoloro. Fuerte oxidante, no inflamable ni explosivo.
- ✓ Miscible en agua en todas las proporciones y soluble en muchos compuestos orgánicos.

### Aplicaciones

- ✓ Como materia intermedia para obtener clorato sódico (en la propia fábrica de Sabiñánigo).
- ✓ Para blanquear la pasta de papel y destintar el papel reciclado.
- ✓ Para la síntesis de productos químicos, como el ácido nítrico.
- ✓ Para el tratamiento de aguas y la corrección ambiental.
- ✓ En el sector farmacéutico y cosmético.
- ✓ Como reactivo de laboratorio.
- ✓ En la industria electrónica, alimentaria y de pulido de metales.
- ✓ Para fabricar tinte para cabello.
- ✓ Como biocida y como agente de limpieza.

### Fabricación certificada y sostenible



ecovadis



#### Contacto

Avda. Diagonal, 593-595  
08014 Barcelona  
(+34) 934 393 009/ 609 880 630  
[derivadosdelcloro@ercros.es](mailto:derivadosdelcloro@ercros.es)

#### Centro de atención al cliente – CAC

[cac@ercros.es](mailto:cac@ercros.es)

#### Conózcenos mejor

[www.ercros.es](http://www.ercros.es)

 [LinkedIn](#)