

SCHEDA TECNICA PRODOTTI

## ACQUA OSSIGENATA 130 VOLUMI

### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Nessuno
Odore:	Caratteristico
pH:	3,5 – 4,0 (a 20 °C)
Densità relativa (D20/4):	1,132 – 1,138 g/cm <sup>3</sup> (a 20 °C)
Solubilità in acqua:	Miscibile in ogni proporzione
Solubilità in solventi:	Solubile in alcoli, etere etilico, solventi organici polari
Numero CAS:	7722-84-1
Numero CEE:	008-003-00-9
Numero EINECS:	231-765-0
Numero NC:	2847-00-00

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

L' ACQUA OSSIGENATA 130 VOLUMI è un liquido incolore, solubile in acqua e in alcool in tutti i rapporti. Molto instabile, tende a decomporsi in acqua e ossigeno atomico.

### APPLICAZIONI DEL PRODOTTO

L'ACQUA OSSIGENATA 130 VOLUMI è, soprattutto, impiegata come agente ossidante nel candeggio nell'industria tessile e cartaria; nell'industria chimica per la preparazione di detersivi a base di perborato di sodio; nei processi di disinquinamento e protezione ambientale (trattamento acque potabili, reflue, abbattimento gas tossici).

L'ACQUA OSSIGENATA 130 VOLUMI può, inoltre, essere utilizzata nei processi di diffusione e decolorazione degli zuccheri ed in medicina come antisettico ed emostatico.

### MODALITÀ DI UTILIZZO DEL PRODOTTO

L'ACQUA OSSIGENATA 130 VOLUMI può essere impiegata tal quale od opportunamente prediluita.

### STOCCAGGIO E MANIPOLAZIONE DEL PRODOTTO

L'ACQUA OSSIGENATA 130 VOLUMI è classificata come corrosivo e può provocare effetti dannosi alla pelle, agli occhi ed alle vie respiratorie. Il prodotto reagisce in modo pericoloso in caso di surriscaldamento ed in caso di contaminazione.

Nelle fasi di manipolazione del prodotto indossare idonei indumenti protettivi e tenersi lontano da fonti di calore e da sostanze incompatibili (acciaio al carbonio, materiali plastici con cariche minerali).

Chiudere bene i contenitori dopo l'uso. Diluire il prodotto solo con acqua demineralizzata o distillata. Non reintrodurre il prodotto nei contenitori originali. Tubazioni e serbatoi metallici devono essere passivati prima del loro utilizzo secondo le istruzioni raccomandate dal produttore. Non lasciare residui del prodotto in zone confinate (tratti intercettati di tubazioni, pompe, contenitori senza dispositivi di sfiato).

Per lo stoccaggio i serbatoi, muniti di dispositivi di sfiato, devono essere allocati in idonei bacini di contenimento e devono essere chiaramente etichettati. Immagazzinare in ambienti freschi, aerati e lontano da fonti di calore. Munire i serbatoi di stoccaggio di sistema di misura e controllo della temperatura. Installare in prossimità dell'area di stoccaggio manichette di acqua demineralizzata da utilizzare per la diluizione in caso di decomposizione del prodotto (segnalata da aumento di temperatura). Dotare i locali di lavoro di fontanelle lavaocchi, di docce d'emergenza e di idonei sistemi di ventilazione.

**Sicurezza e prevenzione infortuni**

Evitare il contatto con sostanze organiche (carta, legno, cotone, paglia, etc.), con sostanze alcaline, riducenti, combustibili, solventi e con acidi.

**Misure di sicurezza**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare ogni contatto diretto con il prodotto. Evitare l'ingestione e l'inalazione. Assicurare un'adeguata ventilazione agli ambienti di lavoro. Sciacquare via il prodotto dopo il contatto o la manipolazione.

Il prodotto può essere fornito in taniche da 25 kg, in fusti da 200 kg, in cisternette da 1.000 kg oppure sfuso in autobotte.

*NOTA: Le informazioni contenute nella presente scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze. Esse sono date in buona fede e sono redatte al meglio: non rivestono, tuttavia, valore di garanzia sulle specifiche del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'esattezza dei dati qui riportati in relazione all'uso che intende fare del prodotto.*