



Gammacolor s.r.l.  
Via Zeuner,5 20822 Seveso (MB) Italy  
tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915  
email info@gammacolorsrl.com



Associazione Tessile e Salute  
Azienda associata

p.IVA 00736390964 C.F. 02639210158 c.c.i.a. Milano n. 927455 Codice ISS azienda 00736390964

## ACQUA OSSIGENATA

PEROSSIDO DI IDROGENO -130 VOLUMI

### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

FORMULA:  $H_2O_2$

ASPETTO: Liquido limpido e incolore di odore pungente, instabile in soluzione alcalina concentrata, fortemente ossidante

ODORE: leggermente pungente

pH:2,5 - 5,0

DENSITA':1,438

PUNTO DI FUSIONE: -0,41°C

PUNTO DI EBOLLIZIONE:151,4°C

INCOMPATIBILITA': con i prodotti acidi organici e inorganici, sostanze organiche (oli, grassi, ecc.), acciaio, rame e leghe, argento, platino, zinco, ecc.

### ATTITUDINI A DETERMINARE EVENTI LESIVI:

Proprieta' irritante in relazione alla sua concentrazione.

In caso di contatto cutaneo si verificano: sensazione pungente, sbiancamento della cute, produzione di vesciche ed ustioni.

In caso di contatto con gli occhi si producono gravi irritazioni e si possono avere ulcerazioni della cornea.

L' inalazione dei vapori puo' causare infiammazione del cavo orofaringeo e se l' azione è prolungata anche edema polmonare.

Puo' provocare l' accensione di materie combustibili.

### MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

L' acqua ossigenata non è infiammabile, è pero' un forte ossidante e se resta a contatto con sostanze organiche, facilmente infiammabili, puo' produrre combustione spontanea.

Stoccare in contenitori adeguati e robusti, perfettamente chiusi, al riparo dai raggi solari e lontano da fonti di calore e sostanze organiche. Esiste il rischio di esplosioni se si hanno forti riscaldamenti in recipienti chiusi. Manipolare evitando il contatto con sostanze organiche (carte, legno, segatura, grassi, ecc)

Evitare il contatto con gli occhi e la cute.



Gammacolor s.r.l.  
Via Zeuner,5 20822 Seveso (MB) Italy  
tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915  
email [info@gammacolorsrl.com](mailto:info@gammacolorsrl.com)



Associazione Tessile e Salute  
Azienda associata

**p.IVA 00736390964 C.F. 02639210158 c.c.i.a. Milano n. 927455 Codice ISS azienda 00736390964**

**MEZZI PROTETTIVI:**

Occhiali di sicurezza o visiera, guanti di gomma, tuta impermeabile e stivali di gomma.

**MEZZI ANTINCENDIO E BONIFICA:**

Non rimettere MAI nel recipiente di stoccaggio il prodotto che si è sparso o si è inquinato.  
Diluire con molta acqua. Non utilizzare mai sabbia o altri assorbenti per le soluzioni concentrate (> 30% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> in peso )

**PRONTO SOCCORSO:**

Lavare abbondantemente con acqua. Se sono colpiti gli occhi lavare con acqua per almeno 15' poi abbondante lavaggio con soluzione di acido borico.  
Consultare il medico.

Keywords: acqua ossigenata, ossigenata, perossido, perossido di idrogeno.

I dati riportati sono frutto di studi accurati e/o dell'esperienza conseguita, tuttavia devono essere considerati indicativi e comunque senza garanzia da parte nostra per l'impiego.

I dati contenuti nella presente scheda non sono da considerarsi specifiche.

Per informazioni : **e-mail** [info@gammacolorsrl.com](mailto:info@gammacolorsrl.com)