



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andregallo.it](http://www.andregallo.it)

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **ACQUA OSSIGENATA 130 VOL**

NOME INCI	Hydrogen Peroxide
NOME INCI USA	Hydrogen Peroxide
CAS	7722-84-1
EINECS / ELINCS	231-765-0
FORMULA	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
PESO MOLECOLARE	34,02

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto		liquido limpido	
Titolo		>=35	%
* Ferro		<=0,20	mg/l
pH		2,5 - 5,0	
Stabilità		<=2	%
* Colore		Tipico 10	APHA
Revisione Capitolato		2	
Data Approvazione		22/06/2011	

\* saggi non obbligatori

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **ACQUA OSSIGENATA 130 VOL**

### PROPRIETA' CHIMICO FISICHE:

E' una soluzione acquosa di perossido di idrogeno, è un liquido limpido, incolore con un odore pungente, miscibile in acqua in tutte le proporzioni.

VOLUME DI 1 TON DI PRODOTTO (25°C)	0.88 m3
PUNTO DI EBOLLIZIONE A 101.3 kPa	107.4°C
PUNTO DI CONGELAMENTO	-33°C
VISCOSITA' (20°C)	1.11 mPa.s

### STOCCAGGIO:

il perossido di idrogeno deve essere conservato in serbatoi appositamente concepiti per lo stoccaggio, realizzati in materiali compatibili e approvati in accordo alle normative vigenti in materia.

il perossido di idrogeno confezionato deve essere conservato in imballi originali ventilati in posizione verticale, in ambiente fresco e ventilato dove le confezioni siano protette da possibili danneggiamenti. Utilizzare solo materiali approvati per la realizzazione di pompe, tubazioni e connessioni.

### SICUREZZA:

Il personale che manipola il perossido di idrogeno deve essere informato e formato alle procedure di sicurezza e manipolazione. Indossare sempre una visiera o occhiali di sicurezza e guanti contro i rischi chimici. Operando con quantità importanti di perossido occorre indossare un adeguato abbigliamento e stivali contro i rischi chimici.

Il perossido di idrogeno al 35% è una soluzione corrosiva, che può causare ustioni.

Nell'evenienza di contatto con gli occhi o con la pelle, risciacquare sempre abbondantemente con acqua e consultare un medico.