

**SCHEDA TECNICA**
**14104 ACQUA OSSIGENATA 30% PH. EUR.**

PRODOTTO	ACQUA OSSIGENATA 30% PH. EUR.
NOME CHIMICO	Perossido d'idrogeno
NUMERO CAS	7722-84-1 (acqua ossigenata)
FORMULA MOLECOLARE	H2O2
PESO MOLECOLARE	34,01

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE
-----------------------	------------

**PH.EUR**

ASPETTO	Liquido limpido incolore
IDENTIFICAZIONE	Test C (contenuto di H2O2): conforme
ACIDITA'	<= 0,5 ml NaOH 0,1 M
STABILIZZANTI ORGANICI	<= 500 ppm
RESIDUO NON VOLATILE	<= 2 g/l
TITOLO	29,0-31,0% p/p in H2O2

**ALTRI TEST**

FOSFATI	< 0,005 mg/kg
STABILITA'	< 0,30 ml O2/min (25 ml a 100°C)
ACIDITA'	< 0,03% p/p (come H2SO4)

**CONFORMITA'**

FARMACOPEE	Conforme a Ph. Eur. ed. vigente
------------	---------------------------------

**INFORMAZIONI GENERALI**

NUMERO EINECS/ELINCS	231-765-0 (acqua ossigenata)
SINONIMI	Diossido di idrogeno; idroperossido
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	Conforme a Farmacopea
DESCRIZIONE	Prodotto per USO ESTERNO Soluzione stabilizzata di perossido di idrogeno al 30% p/p in acqua
CONSERVAZIONE	Conservare in contenitori ben chiusi, in luogo fresco (< 25°C) e asciutto. Proteggere dalla luce Conservare al riparo da fiamme e scintille
PROPRIETA'	Forte agente ossidante Antisettico e disinfettante topico
DOSI CONSIGLIATE	Per la disinfezione a caldo o a freddo generalmente si impiegano soluzioni acquose dallo 0,5% al 7,5% di perossido di idrogeno
INCOMPATIBILITA'	Incompatibile con sostanze riducenti, inclusi materiali organici e sostanze ossidabili, e con alcali, ioduri, permanganati e altri ossidanti più forti
ODORE	Pungente

**ANNOTAZIONI**

NOTE	Un volume di acqua ossigenata al 30% p/p corrisponde a circa 110 volte il suo volume di ossigeno
------	--

**CLP**

H302 Nocivo se ingerito.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**TECHNICAL DATASHEET**
**14104 HYDROGEN PEROXIDE 30% PH. EUR.**

PRODUCT	HYDROGEN PEROXIDE 30% PH. EUR.
CHEMICAL NAME	Hydrogen peroxide
CAS NUMBER	7722-84-1 (hydrogen peroxide)
MOLECULAR FORMULA	H2O2
MOLECULAR WEIGHT	34,01

RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS
-----------------------	----------------

**PH.EUR**

APPEARANCE	Colourless, clear liquid
IDENTIFICATION	Test C (content of H2O2): complies
ACIDITY	<= 0,5 ml NaOH 0,1 M
ORGANIC STABILISERS	<= 500 ppm
NON-VOLATILE MATTER	<= 2 g/l
ASSAY	29,0-31,0% m/m of H2O2

**OTHER TESTS**

PHOSPHATES	< 0,005 mg/kg
STABILITY	< 0,30 ml O2/min (25 ml at 100°C)
ACIDITY	< 0,03% m/m (as H2SO4)

**COMPLIANCE**

PHARMACOPOEIA	Complies with Ph. Eur. current ed.
---------------	------------------------------------

**GENERAL NOTICES**

EINECS/ELINCS NUMBER	231-765-0 (hydrogen peroxide)
OTHER NAMES	Hydrogen dioxide; hydroperoxide
TYPE OF PRODUCT AND USE	Complies with Pharmacopoeia Product for EXTERNAL USE
DESCRIPTION	Stabilised aqueous solution with 30% w/w of hydrogen peroxide
STORAGE	Store in tightly closed containers, in a cool (< 25°C) and dry area. Keep away from light Keep away from sources of ignition
PROPERTIES	Potent oxidizing agent Topical antiseptic and disinfectant
RECOMMENDED DOSAGE	Normally 0.5% to 7.5% of hydrogen peroxide aqueous solutions are used for the hot or cold disinfection
INCOMPATIBILITY	Hydrogen peroxide solutions are incompatible with reducing agents, including organic matter and oxidisable substances and with some alkalis, iodides, permanganates and other stronger oxidising agents
ODOUR	Pungent

**NOTES**

NOTES	1 volume of hydrogen peroxide solution 30% w/w corresponds to about 110 times its volume of oxygen
-------	--

**CLP**

H302 Harmful if swallowed.
H318 Causes serious eye damage.
H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

## SCHEMA TECNICA

14104 ACQUA OSSIGENATA 30% PH. EUR.

### CLP

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.



## TECHNICAL DATASHEET

14104 HYDROGEN PEROXIDE 30% PH. EUR.

### CLP

P261 Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.  
P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.  
P301+P312 IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.  
P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.  
P304+P340 IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.  
P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.



### FARMALABOR Srl

Head office Via Pozzillo, zona ind. - 76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy  
Legal head office Via Oberdan, 52 - 76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy  
Representative office Via Palermo, 23 - 20090 Assago (Mi) - Italy  
CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PI 05676410722 - Cap. Soc. € 360.000,00 i.v.

Phone +39 0883 611 301  
Fax +39 0883 664 824  
Fax 800 085 708  
E-mail info@farmalabor.it  
Web www.farmalabor.it

La qualità aziendale è riconosciuta dalle certificazioni  
Company quality is guaranteed through following certifications  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004

