



Farmacisti Associati

FARMADENT d.o.o.  
Minarjkova ul. 6  
2000 Maribor  
Prejel: FUJS DRAGO

Datum prejema: 14.10.2013  
Pregledal: MAROLT Robert, mag. farm., spec.

Datum pregleda: 14.10.2013

Pag.1 di 1

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.  
Three Departments, a unique will: Produce Quality.



### CERTIFICATO DI ANALISI

Prodotto **1202A GLICEROLO VEGETALE Ph. Eur. USP**  
Lotto **R1316813**  
Produttore

Data rititolazione  
**28/08/2015**

#### SCHEDA TECNICA

PRODOTTO	GLICEROLO VEGETALE PH. EUR. USP
NOME CHIMICO	1,2,3-propantriolo
NOME INCI	Glycerin
NUMERO CAS	56-81-5
FORMULA MOLECOLARE	C3H8O3
PESO MOLECOLARE	92,1
SINONIMI	Glicerina; Triidrossipropano; E 422
ORIGINE	Prodotto ottenuto esclusivamente da materie prime di origine vegetale
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	Idoneo all'uso alimentare
SOLUBILITA'	Solubile in acqua in tutte le proporzioni, solubile in alcool; poco solubile in acetone e nei comuni solventi organici
CONSERVAZIONE	Conservare a temperatura ambiente, in luogo fresco ed areato
PROPRIETA'	Proprietà tecnologiche: preservante antimicrobico; solvente e cosolvente; emolliente; umettante; plasticizzante; dolcificante; isotonzante
APPLICAZIONI	Il glicerolo viene utilizzato in preparazioni farmaceutiche topiche e cosmetiche come umettante e come emolliente; è usato come solvente e cosolvente in creme ed emulsioni, e viene aggiunto nei geli acquosi e non acquosi e nei cerotti; nelle soluzioni orali, il glicerolo è usato come solvente, dolcificante, conservante antimicrobico, viscosizzante; è anche impiegato come plasticizzante nella produzione di capsule di gelatina molle e di suppositori; viene impiegato inoltre impiegato come filmante per compresse e plasticizzante. Viene utilizzato sia come dolcificante che come ingrediente nella preparazione di sciroppi e pastiglie
DOSI CONSIGLIATE	Come conservante antimicrobico: < 20%; come emolliente: <= 30%; in gel acquosi: 5-15%; in gel non acquosi: 50-80%; come umettante: <= 30%

ANALISI	LIMITI	RISULTATO
TITOLO	Glicerolo >= 99,5%	99,9%
ASPETTO	Fluido limpido e incolore (20°C)	Conforme
COLORE	APHA color: <= 10	3
DENSITA'	>= 1,260 g/cc (25°)	1,2615 g/cc
CENERI	<= 0,01%	< 0,01%
METALLI PESANTI	<= 5 ppm	< 5 ppm
CLORURI	<= 10 ppm	< 10 ppm

#### ANNOTAZIONI

NOTE Prodotto non OGM (1829/2003-1830/2003 CE); conforme a E422 per l'impiego alimentare e certificato Kosher

FARMACOPEE Conforme a Ph. Eur. VI (2008), USP 31/NF 26

Le specifiche sono state desunte dalle schede forniteci dai produttori. Le informazioni sopra riportate non vi esonerano dall'obbligo di identificare e controllare il prodotto prima dell'uso. L'adozione dei prodotti e di conseguenza l'uso corretto degli stessi sono sotto la totale responsabilità dell'utilizzatore.

Direttore tecnico

Dott. Giovanni Summonte

*Giovanni Summonte*

Spazio riservato alla Farmacia

DATA RICEZIONE: \_\_\_\_\_ NR. INTERNO: \_\_\_\_\_ NR. DDT/FATTURA: \_\_\_\_\_  
 DATA 1°UTILIZZO: \_\_\_\_\_ DATA FINE UTILIZZO: \_\_\_\_\_ QUANTITA': \_\_\_\_\_  
 COSTO: \_\_\_\_\_ PREZZO AL PUBBLICO: \_\_\_\_\_ SIGLA RESP.LAB: \_\_\_\_\_

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 Cavriana, 3 - 20134 Milano (Mi) - Italy  
 Cod. Fisc. e Partita Iva - VAT n° 05676410722

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 14001:2005

