

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **GLICEROLO VEGETALE 99,7% Ph.Eur. E422**

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Descrizione		C3H8O3	
Aspetto		Liquido viscoso, limpido ed incolore.	
Titolo	Sul secco	>=99,70	%
Umidità		<=0,50	%
Colore Apha		<=10	
Ceneri solforiche		<=100,00	ppm
Cloruri		<=10,00	ppm
Metalli pesanti		<=5,000	ppm
Pb		<=2,00	ppm
As		<=3,000	ppm
Cd		<=1,00	ppm
Hg		<=1,00	ppm
Indice di rifrazione		1,4710 - 1,4740	°
Acidità o alcalinità		<=0,2	il NaOH 0.1
Contenuto in esteri		>=8,0	ml HCl 0.1 M
Acidi grassi liberi ed esteri come acido butirrico		<=0,10	%
Composti Alogenati		<=35,00	ppm
Zuccheri		Conforme	
Butantrioli		<=0,20	%
Composti dell'acroleina, glucosio ed ammonio		Conforme	
Impurezze A (Dietilenglicole)		<=0,10	%
Impurezze B (Etilenglicole)		<=0,10	%
Impurezze C (Propilenglicole)		<=0,10	%
Impurezze con RT<RT glicerolo		<=0,10	%
Impurezze totali con RT<RT glicerolo		<=0,50	%
Conta batterica totale		<=1.000	CFU/g
Lieviti e muffe		<=100	
Pseudomonas aeruginosa		Assente	CFU/g
Contenuto in 3-Monocloropropano-1,2-diol (3MCPD)		<=0,10	ppm
Contenuto in aldeidi		<=10,00	ppm
Densità		1,2625 - 1,2633	g/ml

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

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **GLICEROLO VEGETALE 99,7% Ph.Eur. E422**

Revisione Capitolato		1	
Data Approvazione		16/03/2015	

### CONFORMITA':

Il prodotto è conforme ai limiti della Farmacopea  
Additivo alimentare conforme ai requisiti del Regolamento UE 231/2012.  
Il prodotto è analizzato secondo i metodi di legge.

### DICHIARAZIONI:

Il prodotto è esente da rischio BSE/TSE.  
Il prodotto non viene trattato con radiazioni ionizzanti.  
Prodotto esente da solventi residui citati nella CPMP/ICH/283/95.  
Il prodotto non contiene e non deriva da OGM e non necessita di etichettatura OGM ai sensi dei Regolamenti 1829/2003/Ce e 1830/2003/CE.  
Non contiene nessuno degli allergeni citati nell'allegato 3 bis della Direttiva 89/2003/CE, così come modificata dalla Dir. 2007/68/CE.  
Il prodotto è esente da glutine.  
Il prodotto non contiene lattice.

### ULTERIORI INFORMAZIONI:

Il prodotto può derivare da Brassica Napus, Cocos Nucifera, Elaeis Guineensis.  
Il prodotto non deriva da Jatropha plant.  
Prodotto certificato Kosher.

The product is in compliance with Reg. EU 1223/2009 as it is not and does not contain:

- prohibited substances listed in Annex II of the Regulation
- restricted substances which are not used in accordance with the restrictions laid down in Annex III of the Regulation
- colorants, preservatives and UV-filters in accordance with Annex IV, V and VI of the Regulation
- substances classified as CMR substances
- nanomaterials, as defined in the Regulation.

The product has not been tested on animals, by us or on behalf of us, for cosmetics purposes.

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