

**Codice: 1108105 — Origine vegetale**

\*Numero di Registrazione IT000461UD in accordo con il Regolamento (CE) n. 183/2005.

**Numero CAS:**  
56 - 81 - 5**Numero CE:**  
200-289-5**Sinonimi:**  
1,2,3-propantriolo; propan-1,2,3-triolo**SPECIFICHE TECNICHE**

Parametro	Metodo analitico	Unità	Specifica
Identificazione (A,B)	Eur.Ph. (01/2008:0496)		
Indice di Rifrazione ( $n_D$ )			1.470 ÷ 1.475
Test Potassio dicromato			Conformità
Colore	ASTM D1209-05	APHA/Pt-Co	≤15
Acidità o Alcalinità	Eur.Ph. (01/2008:0496)	mL NaOH 0.1 M	≤0.2
Indice di Rifrazione (noto)	Eur.Ph. (01/2008:0496)		1.470 ÷ 1.475
Aldeidi	Eur.Ph. (01/2008:0496)	ppm come CH <sub>2</sub> O	≤10
Impurezza A e sostanze correlate	Eur.Ph. (01/2008:0496)		
Impurezza A (DEG)		% w/w	≤0.1
Impurezza B (MEG)		% w/w	≤0.1
Impurezza C (MPG)		% w/w	≤0.1
Ogni altra impurezza TR<Glicerina		% w/w	≤0.1
Somma di tutte le impurezze TR>Glicerina		% w/w	≤0.5
Composti alogenati	Eur.Ph. (01/2008:0496)	ppm come CI	≤35
Zuccheri	Eur.Ph. (01/2008:0496)		Conformità
Metalli pesanti	Eur.Ph. (01/2008:0496)	ppm	≤5
Ceneri solforiche	Eur.Ph. (01/2008:0496)	% w/w	≤0.01
Acqua	ASTM D6304-07	% w/w	≤0.5
Purezza	GC/AM_008/13	% w/w	≥99.5
Titolo (su base anidra)	Eur.Ph. (01/2008:0496)	% w/w	98.0 ÷ 101.0

**Aspetto:** Liquido sciropposo, incolore, chiaro, untuoso al tatto.**Solubilità:** Miscibile con acqua e con etanolo (96%), leggermente solubile in acetone, praticamente insolubile in olii, grassi ed olii essenziali.**Applicazioni:** Alimenti. Detergenti, inchiostri per stampa, resine poliesteri, industria farmaceutica e cosmetica. Alimentazione animale.**Stoccaggio:** In contenitori chiusi, protetti dalla luce solare diretta, in ambienti puliti e secchi a temperature comprese tra 5 e 35 °C. Le linee di carico ed i contenitori dovrebbero essere in acciaio o alluminio al posto della plastica o gomma. Per lunghi tempi di stoccaggio il prodotto dovrebbe essere polmonato con gas inerte.**Scadenza:** Noi certifichiamo che, seguendo le indicazioni di stoccaggio, la nostra glicerina mantiene le proprie caratteristiche fisiche e chimiche in conformità con le specifiche tecniche per almeno **1** anno dalla data di produzione.

Le informazioni fornite nella presente scheda tecnica sono basate sulle nostre migliori conoscenze ed esperienze. Seven B-oil garantirà la costanza chimico-fisica del prodotto nel rispetto dei valori menzionati. Il prodotto finale è sotto la diretta responsabilità dell'utilizzatore, che deve verificare che il prodotto corrisponde ai requisiti in materia di sicurezza, equipaggiamento adeguato alle applicazioni ed alle condizioni ambientali prima del suo utilizzo. Lo staff commerciale e tecnico di Aussachem è a vostra completa disposizione per risolvere ogni possibile problema riguardante la corretta applicazione del prodotto.