



SPECIFICA TECNICA

Numero: 046 – rev:03 data revisione:21/03/2016

Prodotto	GLICOLE MONOPROPILENICO USP
----------	------------------------------------

CAS: 57-55-6
Nome Chimico: 1,2-propanediol
Formula: C₃H₈O₂

Glicole MONOpropilenico USP è conforme alle richieste di purezza della USP e della European Pharmacopoeia nelle edizioni correnti.

CARATTERISTICHE	METODI	SPECIFICHE
Aspetto	M.F.	Liquido limpido incolore
Identità	M.F.	Passa il test
Colore (APHA)	M.F.	10 max.
Purezza (%)	M.F.	99.5 min.
Peso specifico (25/25°C)(g/cm ³)	M.F.	1.035 – 1.037
Indice di rifrazione (20°C)	M.F.	1.431 – 1.433
Acidità (mg KOH/ml)	M.F.	0.020 max.
Acqua (%)	M.F.	0.15 max.
Ceneri solfate (mg/kg)	M.F.	70 max.
Cloruri (mg/kg)	M.F.	70 max.
Solfati (mg/kg)	M.F.	60 max.
Sostanze ossidanti	M.F.	Conforme
Sostanze riducenti	M.F.	Conforme
Dimeri e polimeri (g/100 g)	M.F.	0.1 max.
1,3-propandiol (mg/kg)	M.F.	100 max.
Composti organici clorurati (come Cl)(mg/kg)	M.F.	1 max.
Arsenico (mg/kg)	M.F.	3 max.
Metalli pesanti (mg/kg)	M.F.	5 max.

RESPONSABILE LABORATORIO

.....

::B&C Srl ::

Sede Stabilimento e Uffici: 35020 ALBIGNASEGO (PD) – Via Silvio Pellico 37 – Tel. Uff. Commerciale 049 8629122
Fax Uff. Commerciale 049 8629109 - Tel. Uff. Amministrativo 049 8626491 - Fax Uff. Amministrativo 049 8629714
E-mail: info@bcprodottichimici.it – www.bcprodottichimici.it R.E.A. PD 186525 – Reg.-Impr. PD, Cod. Fisc. E Part. IVA 01894190287
Cap. Soc. € 1.200.000 i.v. Società Unipersonale