



FISA TEHNICA

PROPILEN GLICOL

USP GRADE

Ultima actualizare 2018

Natura chimica: Formula moleculara: C₃H₈O₂
Nr. CAS: 57-55-6
Abreviere: PG - USP

Descriere generala:

Este un produs lichid limpede, vascos, incolor, higroscopic, cu miros caracteristic, foarte usor solubil in alcool, apa, acetona, cloroform.

Conditii tehnice de calitate:

Caracteristici	UM	Limite	Metode de incercare
Concentratie, min.	%	99,5	ILL 003/3-14
Densitate relativa d ₂₅ ²⁵	g/cm ³	1,035-1,037	USP 32-NF 27
Aciditate, max.	ml NaOH 0,1N	0,20	USP 32-NF 27
Apa (Karl-Fischer), max.	%	0,20	ASTM E 203-01
Reziduu la calcinare, max	%	0,007	USP 32-NF 27
Cloruri, max.	%	0,007	USP 32-NF 27
Metale grele, max.	%	0,0005	USP 32-NF 27
Sulfati (SO ₄ ²⁻), max.	%	0,006	USP 32-NF 27

Proprietati tipice:

Punct de fierbere	188,2°C la 760 mm Hg
Temperatura de aprindere	99 °C
Inflamabilitate	Nu este inflamabil

Valorile acestor caracteristici sunt aproximative, au numai caracter informativ general si nu sunt parte a conditiilor tehnice de calitate.

Domenii principale de utilizare:

- materie prima in industria farmaceutica si cosmetica



S.C. CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI - ROMÂNIA

Sucursala Râmnicu Vâlcea

✉: Str. Uzinei, nr. 1, Râmnicu Vâlcea, jud. Vâlcea
Tel: +40 250 701 200; Fax: +40 250 735 030
www.chimcomplex.ro

Ambalare si depozitare:

Se ambaleaza in cisterne din otel- inox si butoaie de polietilena de capacitati diferite inchise etans.
Se depoziteaza in rezervoare din otel-inox prevazute cu inchidere hidraulica cu produs pentru evitarea patrunderii umiditatii.

Informatii privind securitatea:

Inainte de a manipula si utiliza acest produs, personalul trebuie sa fie familiarizat cu informatiile referitoare la pericolele la care este expus. Aceste informatii sunt disponibile in mai multe forme, de exemplu FDS si etichete ale produsului.

Atentie:

Va rugam sa contactati CHIMCOMPLEX BORZESTI-Sucursala Ramnicu Valcea pentru a verifica daca acest document a fost revizuit si pentru orice alte informatii suplimentare referitoare la produs.

Important:

Pentru o mai buna conformare a produsului la nevoile dumneavoastra, va recomandam realizarea unor teste inainte de utilizarea efectiva a produsului. Va sfatuim sa stabiliti, in maniera proprie, modalitatea potrivita si sigura de manipulare, depozitare, utilizare si dispunere a produsului. Toate informatiile din aceasta fisa tehnica sunt oferite spre analiza dumneavoastra, pentru investigare si verificare. Informatiile prezentate sunt de buna credinta si demne de incredere. Descrierile, informatiile, datele tehnice sau design-ul nu trebuie considerate ca parte a termenelor si conditiilor noastre de vanzare. In mod expres nu ne asumam raspunderea pentru orice pierdere, dauna sau cheltuiala ca urmare a nerespectarii informatiilor furnizate in acest document.