



FISA TEHNICA

PROPILEN GLICOL

E Ph GRADE

Ultima actualizare 2018

Natura chimica: Formula moleculara: C₃H₈O₂
Nr. CAS: 57-55-6
Abreviere: PG –E Ph

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 incalzire |
|---|--|-------------------------|--|
| Propilenglicol, min | % | 99,5 | ILL-003/3-14 |
| Identificare: | | | |
| - densitate relativa ,d ₄ ²⁰ | - | 1,035-1,040 | E Ph 8:2014 pct.2.2.5. |
| - indice de refractie, n _D ²⁰ | - | 1,431–1,433 | E Ph 8:2014 pct. 2.2.6. |
| - punct de fierbere | °C | 184 - 189 | E Ph 8:2014 pct. 2.2.12. |
| - punct de topire | °C | 121 - 128 | E Ph 8 2014: 0430 – D pct. 22.14 |
| Aspect | - | lichid limpede, incolor | E Ph 8:2014 pct. 2.2.1 E Ph 8:2014 pct. 2.2.2. method II |
| Aciditate , max | ml NaOH 0,1M | 0,05 | E Ph 8:2014: 0430 |
| Substante oxidante, max | ml Na ₂ S ₂ O ₃ 0,05M | 0.2 | E Ph 8:2014: 0430. |
| Substante reductoare | - | corespunde | E Ph 8:2014: 0430 |
| Metale grele, max | ppm | 5 | E Ph 8:2014 pct.2.4.8. |
| Apa, max | % | 0,2 | E Ph 8:2014 pct.2.5.12 |
| Cenusa sulfatata | % | 0,01 | E Ph 8:2014 pct.2.4.14 |

Proprietati tipice:

| | |
|--------------------------|-------|
| Temperatura de aprindere | 99 °C |
|--------------------------|-------|

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



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

Domenii principale de utilizare:

- materie prima in industria farmaceutica si cosmetica

Ambalare si depozitare:

Se ambaleaza in cisterne din otel- inox, butoaie din otel carbon cu protectie interioara adecvata si ambalaje de polietilena de diferite capacitati, inchise etans.

Se depoziteaza in containere bine [inchise, sub perna de azot, in locuri reci, uscate, ventilate, departe de caldura, umezeala, raze UV si materiale incompatibile. Temperatura recomandata pentru stocare este cuprinsa intre 15-30°C. In general se recomanda ca temperatura sa nu depaseasc + 40°C.

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.