



## FISA TEHNICA

# PETOL<sup>®</sup> 250-2 A

POLIETERI POLIOLI

Ultima actualizare 2018

**Natura chimica:** Polieter – polioli  
Abreviatii: Petol 250-2A

### Descriere generala:

PETOL 250-2A este un polioxipropilenglicol de inalta puritate cu masa moleculara 400.

PETOL 250-2A este un diol homopolimer. Produsul este acidifiat de catre furnizor si nu mai necesita acidifiere la client.

### Conditii tehnice de calitate:

| Caracteristici                                 | UM            | Limite                 | Metode de incercare         |
|--|---------------|------------------------|-----------------------------|
| Aspect   | -             | lichid limpede, vascos | vizual                      |
| Indice de hidroxil                             | mg KOH/g      | 240-260                | ASTM D 4274                 |
| Indice de aciditate (ABT), max                 | mg KOH/g      | 0,05                   | ILL 003/3-23                |
| Vascozitate, 25 °C                             | cP            | 60-100                 | ASTM D 4878                 |
| Apa (Karl-Fischer), max                        | %             | 0,08                   | ASTM E 203                  |
| Culoare Hazen, max                             | unitati Hazen | 50                     | SR ISO 2211                 |
| Continut de sodiu si potasiu, Nesaturate, max. | ppm meqv/g    | 10<br>0.03             | ILL 003/3-12<br>ASTM D 4671 |
| pH (izopropanol: apar 10:6)                    | -             | 5,5-6,5                | ILL 003/3-28                |

### Proprietati tipice:

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Densitate la 25°C , g/cm <sup>3</sup> | 1,002 |
| Functionalitate                       | 2     |
| Temperatura de aprindere, min         | 200°C |

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

### Domenii principale de utilizare:

- in amestecuri de polioli pentru obtinerea de prepolimeri utilizati in productia de acoperiri, ca adezivi si ca elastomeri poliuretani



## 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](http://www.chimcomplex.ro)

---

#### **Ambalare si depozitare:**

Se ambaleaza in cisterne sau autocisterne din otel inoxidabil sau protejate si in butoaie de tabla dublu decapata TDA de 200 l, proprietatea furnizorului sau beneficiarului.

Deoarece este higroscopic, produsul se pastreaza in containere bine inchise sub perna de azot in locuri reci, uscate, ventilate, departe de caldura, umezeala, raze solare si materiale incompatibile, la temperaturi cuprinse intre +20°C si +30°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..