



## FISA TEHNICA

# PROPILEN GLICOL

TEHNIC  
Ultima actualizare 2018

**Natura chimica:** Formula moleculara: C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>  
Nr. CAS: 57-55-6  
Abreviere: PG

### Descriere generala:

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

### Conditii tehnice de calitate:

Caracteristici	UM	Limite	Metode de incercare
Aspect	-	lichid limpede, vascos	vizual
Propilen glicol, min	%	99,5	ILL-003/3-14
Interval de distilare (95% vol.)	°C	185-189	ASTM D 1078
Apa (Karl-Fischer), max.	%	0,25	ASTM E 203
Aciditate (CH <sub>3</sub> COOH), max.	%	0.005	ASTM D 1613
Culoare Hazen, max.	unitati Hazen	10	SR ISO 2211
Cenusa, max.	%	0,01	ILL-003/3-15

### Proprietati tipice:

Densitate la 20°C, g/cm <sup>3</sup>	1,037
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.*



## 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)

#### Domenii principale de utilizare:

- inlocuitor al glicerinei in domeniul sintezelor organice fine
- fabricarea lichidelor hidraulice, antigel
- fabricarea polieterilor , cernelii de tipar, plastifiantilor, dezemulsionantilor, antispumantilor;
- fabricarea celofanului.

#### Ambalare si depozitare:

Se ambaleaza in cisterne din inox sau otel carbon cu protectie interioara adecvata, proprietatea furnizorului sau clientului, de 20 sau 40 tone sau alte ambalaje din otel inox, aluminiu, curate si uscate.

Se depoziteaza in spatii special amenajate tip sopron cu platforma betonata.

In cazul depozitarii in rezervoare se va crea o usoara suprapresiune cu gaz inert, pentru evitarea patrunderii umiditatii (produsul este higroscopic).

#### 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.