

FISA TEHNICA PROPILENGLICOL

1. GENERALITATI

Denumire comerciala: **PROPILENGLICOL**

Denumire chimica: Propan-1,2- diol

CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0

Formula chimica: C₃H₈O₂

Masa moleculara (g/mol): 76,09

Aspect: Lichid limpede, incolor, vascos

Miros: caracteristic

Solubilitate in: alcool, apa, acetona, cloroform

2. UTILIZARI

- Industria polimerilor;
- Industria alimentara;
- Industria farmaceutica si cosmetica;
- Industria chimica;
- alte utilizari industriale.

3. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

Nr.crt.	CARACTERISTICA	UM	CONDITII DE ADMISIBILITATE
1	Puritate	%	Min.99,8
2	Densitate la 20°C	g/cm ³	1,035-1,038
3	Indice de refractie		1,431-1,435
4	Interval de distilare	°C	184-190

4. AMBALARE

Produsul se ambaleaza in canistre de 5 kg, 10 kg, 20 kg, butoaie de 220 kg si IBC-uri de 1000 kg. Se depoziteaza in containere bine inchise, 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 depaseasca + 40°C.

5. VALABILITATE

1 an de la data fabricatiei, cu respectarea conditiilor de transport, manipulare, depozitare si utilizare.