

FISA TEHNICA ALCOOL IZOPROPILIC

1. GENERALITATI

Denumire comerciala: **ALCOOL IZOPROPILIC, IZOPROPANOL, iso-Propanol, IPA**

Denumire chimica: **2-propanol**

CAS: 67-63-0

EC: 200-661-7

Formula chimica: C_3H_8O

Aspect: lichid incolor, transparent, fara impuritati mecanice

Miros: specific

Depozitare: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

A se depozita între +5 °C și +30 °C.

2. UTILIZARI

- Productie farmaceutica
- ,Materie primă cosmetică
- Reactiv pentru analiză
- Solvent
- alte utilizari industriale

3. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Conditii de admisibilitate	Metode de analiza
1	Puritate	% masa	Min. 99,9	GLC
2	Densitate la 20°C	g/cm ³	0.784-0.786	ASTM D 4052
3	Punct initial de fierbere	°C	Min. 81	ASTM D 1078
4	Punct final de fierbere	°C	Max. 83	ASTM D 1078
5	Culoare Pt-Co	unitati	Max. 5	ASTM D 1209
6	Aciditate (ca acid acetic)	%	Max.0.005%	ASTM D 1613
7	Continut de apa	%	Max.0.05%	ASTM D 1364
8	Miscibilitate cu apa	-	miscibil	ASTM D 1722
9	Materii nevolatile	mg/kg	Max. 5	ASTM D 1352

4. Ambalare

- in autocisterne
- in butoaie metalice,
- in containere plastic (IBC), canister, flacoane

5. Transport

- transportul se face, cu autocisterne si cu mijloace de transport acoperite.

Valorile inscrise in aceasta specificatie tehnica sunt in conformitate cu cele transmise de producator