

FISA TEHNICA METANOL

1. GENERALITATI

Denumire comerciala: METANOL

Denumire chimica: ALCOOL METILIC

CAS: 67-56-1

EC: 200-659-6

Formula chimica: CH₄O

Aspect: incolor, lichid transparent, fara impuritati mecanice

Miros: specific

2. UTILIZARI

- ca solvent selectiv pentru produsi iorganici
- in sinteza chimica organica
- ca materie prima la fabricarea materialelor plastice, a fibrelor, elastomerilor, a antigelului
- ca solvent pentru cauciuc si lacuri
- alte utilizari industriale

3. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Conditii de admisibilitate	Metode de analiza
1	Puritate	% masa	Min. 99,9	
2	Miscibilitate cu apa	-	In orice proportie fara opalescenta	vizual
3	Densitate la 20°C	g/cm ³	0,791 – 0,793	SR ISO 758-95
4	Interval de distilare	°C	64 – 65,5	ASTM D 1078-05
5	Aldehyde si cetone (exprimate ca acetona)	%	Max. 0,003	ASTM E 346-99 (2003)
6	Reactia cu permanganat de potasiu	minute	Min. 60	ASTM D 1363-01
7	Aciditate (exprimata ca acid formic)	%	Max. 0,0015	ASTM D 1613-03
8	Apa	%	Max. 0,05	SR ISO 760-94
9	Reziduu la evaporare	%	Max. 0,001	SR ISO 759-94

4. Ambalare

- in cisterneCF
- in autocisterne
- in butoaie metalice, omologate si agreate ADR
- in containere, omologate si agreate ADR

5. Transport

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