

**S.C. VIROMET S.A.**

505700, VICTORIA, Aleea Uzinei, Nr. 8, Jud. Braşov, România

Tel.: 0040 268 241.120; 0040 268 241.636; 0040 268 241 033

Fax: 0040 268 242.484; 0040 268 241.800; 040 268 241 600

Web: <http://www.viromet.ro>; E-mail: [gendir@viromet.ro](mailto:gendir@viromet.ro); [techndir@viromet.ro](mailto:techndir@viromet.ro)Formula chimica : CH<sub>3</sub>OH  
Nr.CAS : 67-56-1  
Nr.CE :200-659-6**FISA TEHNICA****METANOL**

Cod PS-MI-14-F06/27 ; pag. 1/1 (fisa 8)

Editie/Revizie /Data:1/ 8/04.12.2013

Redactat : S.TP; S.MC

**PREZENTARE, UTILIZARI**

Metanolul se utilizeaza la fabricarea formaldehidei, acidului formic, clorurii si sulfatului de metil, în industria de sinteze organice, industria de medicamente, ca anticongelant si ca solvent în diferite ramuri ale industriei.

**CONDITII TEHNICE DE CALITATE**

Denumirea caracteristicii	UM	Conditii de admisibilitate	Metode de încercare
Tip	-	I	-
Aspect	-	lichid limpede	vizual
Miros	-	caracteristic nerezidual	ASTM D 1296-01
Puritate, rap. la produsul fara apa, minim	% masa	99,90	ST 26/2003
Culoare Pt-Co, max.	scala Pt-Co	5	ASTM D 1209-05
Densitate la 20°C	g/ml	0,791-0,793	SR ISO 758-95
Miscibilitate cu apa (Hidrocarburi)	-	trece testul	ASTM D 1722-04
Interval de distilare la 760 mm Hg, max.:	°C	1°C, care sa includa 64,6±0,1°C	ASTM D 1078-05
Acetona , max.	ppm	30	ASTM E 346-99 (2003)
Timpul cu Permanganat de potasiu, test la 15 °C , minim	minute	60	ASTM D 1363-01
Substante carbonizabile (testul cu acid sulfuric), scala Pt-Co, max.	scala Pt-Co	30	ASTM E 346-03
Aciditate (acid acetic), max.	ppm	30	ASTM D 1613-03
Fier, max.	ppm	0,3	ASTM E 394-00 (2004)
Apa, max.	ppm	500	SR ISO 760-94
Reziduu la evaporare, max.	ppm	8	SR ISO 759-94
Cloruri (Cl <sup>-</sup> ), max.	ppm	0,5	ST 26/2003
Sulf, max.	ppm	0,5	BS 506-2 : 1984

ST-specificatie tehnica VIROMET  
SR ISO-standard international adoptat de RomaniaASTM –standard american  
BS–standard britanic**AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT**

Ambalarea, marcarea si etichetarea se efectueaza în conformitate cu reglementarile în vigoare privind substantele si preparatele chimice periculoase. Se livreaza în ambalaje omologate, prevazute cu sistem de prindere sigilii. Depozitarea se face în rezervoare sau în ambalajele în care se livreaza, închise etans, ferite de surse de caldura. Rezervoarele amplasate în aer liber se protejeaza cu parasolare si se prevad cu perna de azot anhidru. Transportul se face cu mijloace de transport, conform reglementarilor RID/ADR în vigoare pentru substante periculoase.

**RID/ADR/ADN: Clasificare**

- **Nr.UN 1230, METANOL, Clasa 3, Gr.de ambalare II,**
  - Cod FT1, Etichete 3+6.1 , Nr.de identificare a pericolului HIN 336. Categoria de transport 2.
- Exceptii ADR referitoare la cantitatile transportate pe unitatea de transport: 333 litri (263 kg).

**MASURI DE SIGURANTA**

Manipularea produsului trebuie efectuata numai de catre personal instruit si dotat cu echipament de protectie corespunzator .  
Inainte de utilizarea produsului consultati fisa cu date de securitate.

**TERMEN DE GARANTIE**

Termenul de garantie al produsului METANOL este de 3 luni de la data fabricatiei în conditiile de ambalare si depozitare prevazute mai sus. Dupa expirarea acestui termen produsul poate fi folosit daca la o noua verificare corespunde conditiilor tehnice de calitate prevazute mai sus.

Director Tehnic-Productie  
Ing.Borha Traian PuiuSef Departament Calitate-Mediu  
Ing.Tetiu Ciprian