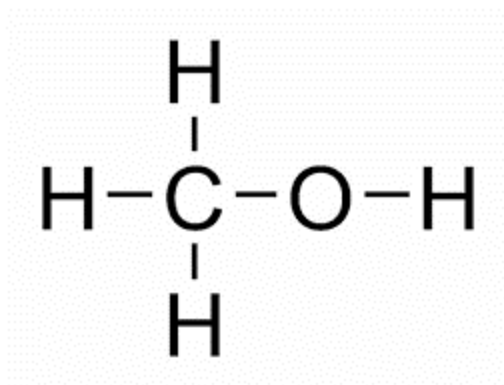


General product Information

Structure Formula Image



Chemical and Physical Properties

CAS-No. 67-56-1

PubChem Number: 887

Chemical Formula: CH₄O CH₃OH

Melting point: -98 °C

Boiling point: 64.5 °C

1lit= 0.792 g/cm³

Molar Mass: 32.04 g/mole

Solubility in H₂O (20 °C): Soluble

Synonyms: Methyl alcohol, carbinol

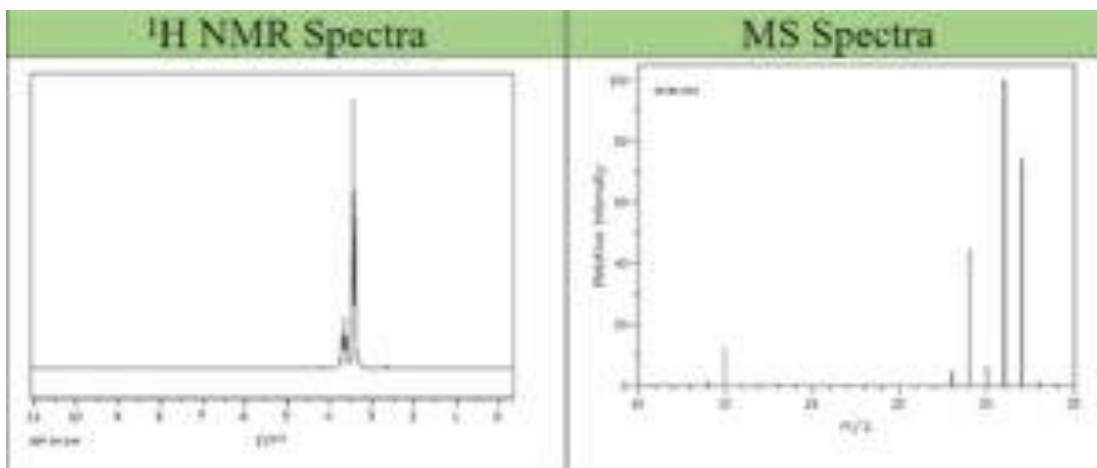
Chem. /physical info:

Colorless- liquid.

Chemical Safety



Spectral Information



Mass of molecular ion: 32

Assign.	Shift (ppm)
---------	-------------

A	3.66
---	------

B	3.43
---	------

$J(A, B) = 4.6 \text{ HZ.}$

$\text{CH}_3 - \text{OH}$

$(B) - (A)$

Ameretat Product	Grade	Glass Bottle (liter)		Plastic Bottle (liter)		Plastic Gallon (liter)	
		1	2.5	1	2.5	10	20
106009	Analysis	•	•	•	•	•	•
106012	Dried (max 0.005% H ₂ O)	•	•	•	•	•	•
106007	Liquid Chromatography	•	•	•	•	•	•
106018	Liquid Chromatography	•	•	•	•	•	•
106008	Extra Pure	•	•	•	•	•	•
822283	Synthesis	•	•	•	•	•	•
106009	Analysis	•	•	•	•	•	•

آنالیز عنصری:

C, 37.48; H, 12.58; O, 49.93

متانول یک حلال قطبی پروتیک است که بانام متیل الکل و الکل متیلیک نیز شناخته میشود. مایعی سبک، فرار، بدون رنگ و قابل اشتعال میباشد. یک ماده مهم در سنتز شیمیایی میباشد که دارای یک گروه متیل متصل به یک گروه هیدروکسیل است. متیل الکل خنثی بوده و PH آن برابر با 7-7.5 میباشد.

کاربرد مادهی متانول HPLC

مصرف متانول در صنعت

استفاده از متانول در انواع حلالها و ضدیخ

تولید انواع پلاستیک، تخته سه لایی، رنگ و مواد منفجره

در تولید انواع ظروف و تجهیزات آشپزخانه، دوربینهای عکاسی

تولید انواع رزینها

در افشانههای آتروسل به عنوان پیشرانه

به عنوان سوخت پاک و یا در تولید هیدروژن مصرفی پیلهای سوختی،