

精醇 液体 本厂 工业级

产品名称	精醇 液体 本厂 工业级
公司名称	新乡市格瑞化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	状态:液体 产地/产商:本厂 规格:工业级
公司地址	中国 河南 新乡市卫滨区 自由路
联系电话	86 0373 5510568 13503809876

产品详情

状态	液体	产地/产商	本厂
规格	工业级	含量	99.95 (%)
密度	0.7918 (g/cm ³)	执行质量标准	国标
包装规格	散水	CAS	67-56-1
iupac英文名	methanol		
cas号	67-56-1		
rtecs号	pc1400000		
smiles	co		
化学式	ch ₃ oh		
摩尔质量	32.04 g/mol		
外观	无色液体		
密度	0.7918 g/cm ³ ;		
熔点	- 97 (176k)		
沸点	64.7 (337k)		
在水中的溶解度	互溶		
酸解离常数	~ 15.5		
黏度	0.59 mpa · s(20)		
分子偶极矩	1.69 d (g)		
危险性			
警示性质标准词	r11,r23/24/25,r39/23/24/25		
安全建议标准词	s1/2,s7,s16,s36/37,s45		
闪点	11		
临界温度	239.5		
临界压力	8.09mpa		
临界密度	0.272g/ml		

[编辑本段]

理化性质

甲醇的锯架投影式

甲醇是一种无色、透明、易燃、易挥发的有毒液体，常温下对金属无腐蚀性（铅、铝除外），略有酒精气味。分子量32.04，相对密度0.792(20/4)，熔点-97.8 ，沸点64.5 ，燃烧热725.76kj/mol，闪点12.22 ，自燃点463.89 ，蒸气密度1.11，蒸气压13.33kpa(100mmhg 21.2)，蒸气与空气混合物爆炸极限6 ~ 36.5 %（体积比），能与水、乙醇、乙醚、苯、酮、卤代烃和许多其他有机溶剂相混溶，但是不与石油醚混溶，遇热、明火或氧化剂易燃烧。燃烧反应式为： $\text{ch}_3\text{oh} + \text{o}_2 \rightarrow \text{co}_2 + \text{h}_2\text{o}$ 。

[编辑本段]

用途

甲醇用途广泛，是基础的有机化工原料和优质燃料。主要应用于精细化工，塑料等领域，用来制造甲醛、醋酸、氯甲烷、甲氨、硫酸二甲酯等多种有机产品，也是农药、医药的重要原料之一。甲醇在深加工后可作为一种新型清洁燃料，也加入汽油掺烧。甲醇和氨反应可以制造一甲胺