

化学名称：甲醇

分子式：CH₄O

分子量：32.04

结构式：CH₃OH

CA 登记号：67-56-1

理化性质：无色透明液体，略有乙醇的气味。沸点 64.51

用途：用作涂料、清漆、虫胶、油墨、胶粘剂、生物碱、醋酸纤维素、硝化纤维素、乙基纤维素、聚乙烯醇缩丁醛等的溶剂。也是制造农药、医药、塑料、合成纤维及有机化工产品如甲胺、甲醛、氯乙烷、硫酸二甲酯等原料。其他用作汽车防冻液、金属表面清洗剂和酒精变性剂等。毒性：一般误饮 5-10ml 可致严重中毒，15ml 可致失明，30ml 左右可致死。兔经口致死量为 10ml/kg。

包装及运输：甲醇应贮存在干燥、通风、低温、不在日光直接照射并隔绝热膜和火种的地方。

执行国家标准：GB 338