

甲酸钠 特价甲酸钠 95 (%)

产品名称	甲酸钠 特价甲酸钠 95 (%)
公司名称	济南市天桥区富源化工产品商行
价格	面议
规格参数	有效物质含量:95 (%) 产品规格:50KG 执行标准:国标
公司地址	济南市天桥区狮子张庄199号
联系电话	15954127198

产品详情

甲酸钠化学式 $\text{HCOONa} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ，分子量104.04。密度1.919g/cm³。稍有甲酸气味。易溶于水和甘油，微溶于乙醇。熔点253 (无水物)，有毒。强热时分解为氢和草酸钠。用做化学分析试剂，以测定砷和磷的含量，还用作消毒剂、媒染剂等。用碳酸氢钠跟甲酸反应，使溶液保持碱性，除去 Fe^{3+} 、过滤、在滤液中加入甲酸，使溶液呈弱酸性后，蒸发、结晶即得本品。

是生产甲酸和草酸的中间体，也用于生产二甲基甲酰胺等。用差热—热重方法对甲酸钠的热分解过程进行了实验研究，采用滴定分析技术分析了甲酸钠在不同条件下热分解产物的组成。研究发现：在甲酸钠脱氢制草酸钠的工艺中，加热速率和反应温度是影响草酸钠收率的重要因素。纯甲酸钠在253 熔融，在330 左右缓慢分解为碳酸钠、氢气、一氧化碳和少量草酸钠；高于400 发生激烈的放热反应，甲酸钠脱氢转化为草酸钠；高于440 ，草酸钠分解生成碳酸钠。因此，为了高收率的获得目的产物草酸钠，需要快速升温，生成草酸钠的最佳温度为400~420 ，过度加热将导致草酸钠深度分解。甲酸钠对人体无毒。无腐蚀性、不易燃，通常情况下贮存安全，有吸潮性，易潮解，贮存及运输过程中应注意防潮，遇吸潮结块时并不改变产品性质，粉碎后可正常使用

本产品的有效物质含量是95 (%)，产品规格是50KG，执行标准是国标，主要用途是皮革，CAS是1，型号是工业级