

甲酸钠 工业级甲酸钠 厂家现货原装 甲酸钠价格 质量优等

产品名称	甲酸钠 工业级甲酸钠 厂家现货原装 甲酸钠价格 质量优等
公司名称	济南市天桥区慧博化工产品经营部
价格	面议
规格参数	品牌:炘炆 有效物质含量:98 (%) 产品规格:25
公司地址	济南市天桥区狮子张庄199号610室 (经营场所)
联系电话	86 0531 15866628026

产品详情

cas : 141-53-7

品牌 : 炘炆

有效物质含量 : 98 (%)

执行标准 : 国标

型号 : 甲酸钠

主要用途 : 用作皮革工业, 铬制革法中的伪装酸, 用于催化剂和稳定合成剂, 印染行业的还原剂, 用于生产保险粉

产品规格 : 25kg

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。

本产品的品牌是炘炆，有效物质含量是98（%），产品规格是25，执行标准是国标，主要用途是用作皮革工业，铬制革法中的伪装酸，用于催化剂和稳定合成剂，印染行业的还原剂，用于生产保险粉，CAS是141-53-7，型号是工业级