

甲酸钠 凯米科化工生产企业 现货供应

产品名称	甲酸钠 凯米科化工生产企业 现货供应
公司名称	安徽凯米科环保科技有限公司合肥分公司
价格	2800.00/吨
规格参数	凯米科:99%
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区九龙路168号东湖创新中心4幢603（注册地址）
联系电话	15255667279

产品详情

甲酸钠

中文名：甲酸钠

英文名：Sodium formate

别称：蚁酸钠

化学式：HCOONa

分子量：68.01

CAS登录号：141-53-7

EINECS登录号：205-488-0

含量：98%

熔点：253 °C

沸点：360 °C

水溶性：易溶于约1.3份水和甘油，微溶于乙醇、辛醇

密度：1.92g/cm³

外观：甲酸钠为白色结晶或粉末，稍有甲酸气味。

稳定性：甲酸钠受热时分解为氢气和草酸钠，接着生成碳酸钠。

禁配物：强酸

聚合危害：无聚合危害

主要用途

用作皮革工业，主要用途如下：

(1) 主要用于生产甲酸、草酸和保险粉等，也用于生产二甲基甲酰胺等。也用于医药、印染工业。；

(2) 用作测定磷砷的试剂、消毒剂和媒染剂； (3) 用作防腐剂。用途四：用于醇酸树脂涂料、增塑剂、烈性；

(4) 用作耐酸材料、航空润滑油、粘合剂添加剂。

制造方法

(1) 由一氧化碳和氢氧化钠溶液在160~200 和2MPa压力下反应生成甲酸钠，然后经酸解、蒸馏即得成品甲酸。

主要反应方程式为：

