

甲基化 硫酸二甲酯 农药 医药 染料 中间体

产品名称	甲基化 硫酸二甲酯 农药 医药 染料 中间体
公司名称	淄博远辉化工有限责任公司
价格	5000.00/吨
规格参数	含量:99 酸度:0.2 颜色:无色透明
公司地址	山东省淄博市临淄区齐鲁国际塑化城临淄大道818甲1号1909（注册地址）
联系电话	13475537357

产品详情

硫酸二甲酯，是一种有机化合物，结构式为 $(CH_3O)_2SO_2$ 。为无色或微黄色，略有葱头气味的油状易燃性液体。低温时微溶于水，常温时易溶于水，乙醇、氯仿等有机溶剂。冷水中缓慢分解，随着温度上升而加速，50 时形成未分解的硫酸二甲酯雾，极易水解成硫酸和甲醇，188 完全分解。属于高毒类。具有强烈的刺激和腐蚀性，并有迟发性生物效应。遇热、明火或氧化剂可燃。常作为甲基化试剂使用，硫酸二甲酯是可使DNA甲基化的试剂。经甲基化后，DNA可在甲基化位置被降解。将无水甲醇加入冷至-10 的氯磺酸或发烟硫酸中，在减压下经蒸馏而制得。在农药制造业、有机化工原料制造业、染料制造业、催化剂及助剂制造业、塑料制造业、日用化学产品制造业、医药工业等有广泛用途。