

碳酸二甲酯

产品名称	碳酸二甲酯
公司名称	天津市恒兴化工贸易公司
价格	12000.00/吨
规格参数	
公司地址	天津市南开区三马路175号
联系电话	86-02227059375 18622350631

产品详情

碳酸二甲酯 含量：99.5% 产地：美国 价格：12000元/吨 包装：200kg/桶

CAS号：616-38-6 MDL号：MFCD00008420 分子量：90.08 EINECS号：210-478-4 分子式：C₃H₆O₃

；(H₃CO)₂OC 分子结构: 别名：碳酸甲酯;碳酸(二)甲酯;碳酸二甲酯 (DMC) ;碳酸甲酯

;碳酸二甲酯;碳酸乙烷 碳酸二甲酯的化学性质,质量标准及用途 化学性质

无色透明液体，有香气。能与乙醇和乙醚混溶，不溶于水。易燃 密度：1.065 熔点：2-4 沸点：90-91

折光率：1.3687 闪点：18 质量标准 规格：>99.5% 用途 用途

在化学合成中用于甲基化剂和羰基化剂，用于农药除草剂的制备 用途

碳酸二甲酯是除草剂磺草灵的中间体，也是甲基化试剂。用途 碳酸二甲酯可取代传统使用的有毒原料产品光气、硫酸二甲酯和甲基氯等。可用于非光气法合成聚碳酸酯、碳酸二苯酯、异氰酸酯及烯丙基二甘醇碳酸酯；用于合成各种氨基甲酸酯类农药，如西维因等；有机合成中间体，如苯甲醚、苯二甲醚、烷基芳胺、对称二氨基脲、胍基甲酸甲酯等；医药工业方面，可用于制氨基恶唑烷酮、环丙沙星、-酮羧酸酯类医药中间体等。此外，它还还可用作汽油、柴油的添加剂、制冷机机油及溶剂等。