

碳酸二甲酯DMC厂家批发零售

产品名称	碳酸二甲酯DMC厂家批发零售
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:华鲁恒升/利华益 含量:99.9% 规格:200kg/桶
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

碳酸二甲酯 碳酸二甲酯生产单位 碳酸二甲酯行情 优级碳酸二甲酯 99.9%
国产 200kg/桶

中文名称:碳酸二甲酯 DMC

英文名称 : Dimethyl carbonate

英文别名 : Methyl carbonate; Carbonic acid dimethyl ester~Methyl carbonate

CAS号:616-38-6

分子式:C3H6O3

分子量:90.08

EINECS号:210-478-4

碳酸二甲酯 (Dimethyl Carbonate) 简称DMC , 常温时是一种无色透明、略有气味、微甜的液体 ,

碳酸二甲酯(dimethyl carbonate , DMC) , 是一种重要的有机合成中间体 , 分子结构中含有羰基、甲基和甲氧基等官能团 , 具有多种反应性能 , 在生产中具有使用安全、方便、污染少、容易运输等特点。由于碳酸二甲酯毒性较小 , 是一种具有发展前景的“绿色”化工产品 ,

熔点2-4 ° C(lit.)

沸点90 ° C(lit.)

密度1.069g/mL at 25 ° C(lit.)

蒸气密度3.1(vs air)

蒸气压18mmHg(21.1 ° C)

折射率 $n_{20/D}$ 1.368(lit.)

闪点65 ° F

储存条件Store below +30 ° C.

二甲酯是一种无毒、环保性能优异、用途广泛的化工原料，市场前景看好，其酯交换法合成工艺正逐渐引起国内外广泛关注。开发新型酯交换工艺，能明显降低投资及成本，可获得良好的经济效益。