

碳酸二甲酯厂家含量99.5%质量保证一桶可发

产品名称	碳酸二甲酯厂家含量99.5%质量保证一桶可发
公司名称	山东信恒化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	CAS号:616-38-6 规格:200公斤/桶 产地:华鲁恒升
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心办公楼 二层070号
联系电话	15264163196 15269160605

产品详情

概述

碳酸二甲酯简称DMC，常温下是一种无色透明、有刺激性气味的液体，相对密度（d₂₀₄）为1.0694，熔点4 沸点90.3 ，闪点21.7 （开口）16.7 （闭口），折射率(nd₂₀)1.3687，可燃，无毒。能以任意比例与醇、酮、酯等几乎所有的有机溶剂混合，微溶于水。可用作甲基化试剂。相比其他甲基化试剂，如碘甲烷和liusuanerjiazhi，碳酸二甲酯毒性较小，而且可被生物降解。以前以光气为原料制取碳酸二甲酯的方法已不常用，取而代之的是用甲醇在氧气存在下的催化氧化羰基化反应制得，较之前的方法更加环保。

用途

一种新型的低毒溶剂在油漆、胶粘剂行业可替代甲苯、二甲苯、醋酸乙酯、醋酸丁酯、丙酮或丁酮等溶剂，是环保型绿色化工产品。2.良好的甲基化剂、羰基化剂、羟甲基化剂及甲氧基化剂，在食品抗氧化剂、植物保护剂等领域得到广泛应用，是一种用途广泛的化工原料。3.光气、liusuanerjiazhi、氯甲酸甲酯等剧毒品的理想替代品。4.合成聚碳酸酯、碳酸二苯酯、异氰酸酯等。5.医药方面用于合成抗感染类药、解热镇痛类药、维生素类药、中枢神经系统用药。6.农药方面主要用于生产甲基异氰酸酯、进而生产某些氨基甲酸酯类药、杀虫剂（苯甲醚）。7.汽油添加剂、锂电池电解液等。