

## 碳酸二乙酯 105-58-8 优势供应

产品名称	碳酸二乙酯 105-58-8 优势供应
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:泰合昌 规格:160kg 产地:湖北
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室(注册地址)
联系电话	18607169902 18607169902

## 产品详情

中文名 碳酸二乙酯

英文名 Diethyl carbonate

别名 碳酸乙酯

碳酸二乙酯

二乙基碳酸鹽

盐酸胺碘酮杂质H

碳酸二乙酯 危险品

碳酸二乙酯, 无水

二乙氨基氯乙烷盐酸盐

碳酸二乙酯, 超干溶剂, J&KSEAL瓶

CAS 105-58-8

EINECS 203-311-1

化学式 C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>3</sub>

分子量 118.13

密度 0.975 g/mL at 25 ° C (lit.)

熔点 -43 ° C (lit.)

沸点 126-128 ° C (lit.)

闪点 88 ° F

物化性质 无色透明液体，微有刺激性气味。不溶于水，溶于醇、醚等有机溶剂。

产品用途 用作有机合成、药物合成中间体，也被用作树脂、油类、硝化纤维以及纤维素醚等的溶剂

；

用途 主要用作纤维素醚、硝基纤维素、天然和合成树脂的溶剂，也用于合成苯巴比妥、除虫菊酯等；

用途 碳酸二乙酯是重要的有机合成中间体。主要用作硝化纤维素、纤维素醚、合成树脂和天然树脂的溶剂，农药除虫菊酯和药物苯巴比妥的中间体。在仪器仪表工业中用来制取固定漆，用在电子管阴极的密封固定上。

用途 天然树脂的溶剂。硝化纤维、纤维素醚合成。有机合成。工业上主要用于可充电锂离子电池的电解液，只能在干燥环境下使用操作（如环境水分小于20ppm的手套箱内）。

本品毒性中等。对眼、皮肤、黏膜有刺激作用。生产时注意设备密闭及保持通风良好，操作人员穿戴防护用具，防止光气中毒。

本品用铁桶包装，规格160kg。应贮于阴凉干燥通风处，远离火源。按易燃有毒危险品规定贮运。