

# 吉业升牌 96-49-1 碳酸乙烯酯 厂家 电解液稳定剂 可开专票

产品名称	吉业升牌 96-49-1 碳酸乙烯酯 厂家 电解液稳定剂 可开专票
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	等级:工业级 规格:25/50/200kg 产地:湖北武汉
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

## 产品详情

中文名碳酸乙烯酯

英文名Ethylene carbonate

CAS96-49-1

EINECS202-510-0

化学式C<sub>3</sub>H<sub>4</sub>O<sub>3</sub>

分子量88.06

密度1.321g/mL at 25 ° C (lit.)

熔点35-38 ° C (lit.)

沸点243-244 ° C 740mm Hg (lit.)

闪点320 ° F

水溶性214 g/L (20 C)

蒸汽压0.02 mm Hg ( 36.4 ° C)

蒸汽密度3.04 (vs air)

溶解度H<sub>2</sub>O: 1m在20 ° C , 澄清 , 无色

折射率1.4199

酸度系数3.86[at 20 ]

PH值7 (200g/l, H<sub>2</sub>O, 20 )

包装 : 25公斤/桶

250公斤/桶碳酸乙烯酯是一种有机溶剂 , 可溶解多种聚合物 , 因此被广泛应用于各个领域。

以下是其主要用途 :

纤维整理剂 : 碳酸乙烯酯可用作纺织上的抽丝液 , 也可直接作为脱除酸性气体的溶剂及混凝土的添加剂。

锂电池电解液 : 碳酸乙烯酯是锂电池电解液的溶剂 , 可用作锂电池电解液的溶剂和原料。

有机合成 : 碳酸乙烯酯可用作酯交换法生产碳酸二甲酯的原料 , 还可用作水玻璃系浆料、塑料和橡胶中间体发泡剂等。