

武汉 1,3-二氧杂环戊烯-2-酮规格齐全-湖北碳酸亚乙烯酯批发欣中科

产品名称	武汉 1,3-二氧杂环戊烯-2-酮规格齐全-湖北碳酸亚乙烯酯批发欣中科
公司名称	武汉欣中科化工科技有限公司
价格	20.00/桶
规格参数	执行标准:国标 可售卖地:全国 等级:工业级
公司地址	武汉市硚口区崇仁路110号银洲商城商网3层10号-13 (注册地址)
联系电话	13628625909 13628625909

产品详情

碳酸亚乙烯酯 (Vinylene Carbonate) 又称1,3-二氧杂环戊烯-2-酮、乙烯碳酸酯是一种有机物，化学式为C₃H₂O₃，具有呈无色透明液体的性质，是一种锂离子电池新型有机成膜添加剂与过充电保护添加剂，还可作为制备聚碳酸亚乙烯酯的单体

中文名碳酸亚乙烯酯

外文名Vinylene Carbonate

别名1,3-二氧杂环戊烯-2-酮；乙烯碳酸酯

化学式C₃H₂O₃

分子量86.05CAS

登录号872-36-6

EINECS登录号212-825-5

熔点19至22

沸点162

密度1.36 g/cm

外观无色透明液体应用有机合成中间体；锂电池电解液添加剂

安全性描述S37/39 ; S26 ; S24

危险性符号R36 ; R43

物性数据 :

1. 性状 : 无色透明液体
2. 密度 : 1.36g/cm³
3. 熔点 : 19-22 ° C
4. 沸点 : 162 ° C
5. 折射率 (n_{20D}) : 1.4282

储存 : 避光密封保存

对水是稍微有害的, 不要让未稀释或大量的产品接触地下水, 水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境

用途 :

是一种锂离子电池新型有机成膜添加剂与过充电保护添加剂, 具有良好的高低温性能与防气胀功能, 可以提高电池的容量和循环寿命。还可作为制备聚碳酸乙烯酯的单体。

常温常压下稳定, 避免氧化物 还原剂 酸碱接触