



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[872-36-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:872-36-6 基本信息

中文名: 碳酸亚乙烯酯

英文名: Vinylene carbonate

别名: 1,3-Dioxo-2-one

分子结构:

分子式: $C_3H_2O_3$

分子量: 86.05

CAS登录号: 872-36-6

EINECS登录号: 212-825-5

物理化学性质

熔点: 19-22°C

沸点: 162°C

水溶性: 11.5G/100ML

折射率: 1.42-1.422

闪点: 73°C

密度: 1.355

性质描述: 密度1.355, 熔点19-22° C, 沸点162° C, ND201.42-1.422, 闪点73° C, [水溶性](#)11.5g/100mL

安全信息

S24: 避免接触皮肤。
安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码:

R36: 刺激眼睛。
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。

CAS#872-36-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

江苏瀚普瑞化工有限公司 专业从事872-36-6及其他化工产品的生产销售 15077874241

江苏瀚普瑞精细化工有限公司 碳酸亚乙烯酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 15077874241

百灵威科技有限公司 长期供应C3H2O3等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 生产销售Vinylene carbonate等化学产品, 欢迎订购 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 是以1,3-Dioxo-2-one为主的化工企业, 实力雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 本公司长期提供872-36-6等化工产品 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是碳酸亚乙烯酯等化学品的生产制造商 021-58432009

阿达玛斯试剂 专业生产和销售C3H2O3, 值得信赖 400-111-6333

 Acros Organics 专业从事Vinylene carbonate及其他化工产品的生产销售 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 1,3-Dioxo-2-one专业生产商、供应商，技术力量雄厚 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 长期供应872-36-6等化学试剂，欢迎垂询报价 800-736-3690

供应商信息已更新且供应商的链接失效，请登录爱化学 [CAS No. 872-36-6 查看](#)

若您在此化学品供应商，请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:

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及防气胀功能，可以提高电池的容量和循环寿命。还可作为制备聚碳酸亚乙烯酯的单体。

相关化学品信息

[1-吡咯烷二硫代甲酸钠盐](#) [87224-23-5](#) [871332-91-1](#) [他拉罗唑](#) [乙酸-2-甲氧基-4-甲基苯酚酯](#) [水杨酸异丁酯](#) [坦度螺酮](#) [871125-69-8](#) [呱](#)
[氨托美丁](#) [碳酸甲基-4-环辛烯-1-基酯](#) [870703-62-1](#) [870718-02-8](#) [870703-77-8](#) [87316-22-1](#) [5-羧基-2-氟苯硼酸](#) [无水碳酸钾](#) [二乙二醇](#)
[二丁醚](#) [硫化镉](#)