

武汉 乙烯硫酸厂家供应-亚乙基硫酸酯支持定制欣中科

产品名称	武汉 乙烯硫酸厂家供应-亚乙基硫酸酯支持定制欣中科
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

中文名 1,3,2-二噁唑噻吩-2,2-二氧化物

英文名 1,3,2-dioxathiolane 2,2-dioxide

别名 乙烯硫酸

CAS 1072-53-3

EINECS 600-809-4

化学式 C₂H₄O₄S

分子量 124.12

InChI InChI=1/C₂H₄O₄S/c3-7(4)5-1-2-6-7/h1-2H2

InChIKey ZPFAVCIQZKRBGF-UHFFFAOYSA-N

密度 1.604 ± 0.06 g/cm³ (20 C 760 Torr)

熔点 95-97 ° C (lit.)

沸点 231.1 ± 7.0 (760 Torr)

闪点 93.5 ± 18.2

蒸汽压 0.91-1.7Pa at 20-25

溶解度 Chloroform, Methanol

折射率 1.5090 (estimate)

存储条件 2-8 ° C

外观 solid

颜色 White to Off-White

MDL号 MFCD00221769

风险术语 22 - 吞食有害。

类别：医药中间体；其它中间体

外观：淡黄色晶体

稳定性：常温常压下稳定

存储：常温，避光，通风干燥处。

用途：作为锂离子电池电解液的添加剂，其作用在于抑制电池初始容量的下降，增大初始放电容量，减少高温放置后的电池膨胀，提高电池的充放电性能及循环次数。用于有机合成的羟乙基化试剂合成药物中间体。还可作为合成明胶硬化用的某种杂环化合物、新型双表面活性剂的原料。