

麦氏酸厂家 CAS2033-24-1直发 磷酸西他列汀中间体 源梦

产品名称	麦氏酸厂家 CAS2033-24-1直发 磷酸西他列汀中间体 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	200.00/千克
规格参数	含量:99% 包装:25kg/纸板桶 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼
联系电话	027-68897569 18120462897

产品详情

中文名称丙二酸环(亚)异丙酯

英文名称2,2-Dimethyl-1,3-dioxane-4,6-dione

CAS号2033-24-1

分子式C₆H₈O₄

分子量144.13

EINECS号217-992-8

相关类别有机原料;磷酸西他列汀中间体;有机化工;化工中间体

熔点92-96 ° C(lit.)

沸点182.71 ° C(roughestimate)

密度1.1311(roughestimate)

蒸气压0.044-133Paat25

折射率1.4434(estimate)

储存条件2-8 ° C

溶解度在二恶烷中的溶解度为5%，清澈到非常轻微混浊，无色到淡黄色

酸度系数(pKa)5.1(at25)

形态晶体或粉末

颜色棕白色至米棕色

化学性质：白色晶体。熔点94-95 （分解），不溶于水，溶于乙醇，丙酮。

产品简介：丙二酸环(亚)异丙酯属于酯类衍生物，可由丙二酸与乙酸酐反应制备而得。用途丙二酸环(亚)异

丙酯可作为医药合成中间体，其可用于制备化合物3-氧代-4-苯基戊酸乙酯，进一步制备3,4-二取代-6-苯乙基吡啶酮类HIV-1逆转录酶抑制剂。

主要用途：通过羟醛冷凝和用三乙基胺甲醛还原得到，苄基取代的米氏酸经由水解、失去CO₂和氯磺酸进行

Friedel-Crafts 环化生成2,3-二氢-2-茛酮。离子液体中加速醛和米氏酸之间的诺文葛尔浓缩反应。