

武汉 4-羟基丁烷-1-磺酸- -磺内酯全国可发- 湖北1,4-丁磺酸内酯厂家生产欣中科

产品名称	武汉 4-羟基丁烷-1-磺酸- -磺内酯全国可发- 湖北1,4-丁磺酸内酯厂家生产欣中科
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

中文名称: 1,4-丁磺酸内酯

中文别名: 1,4-丁基磺酸内酯

英文名称: 1,4-Butane sultone

英文别名: 4-Hydroxy-1-butanefulfonic acid delta-sultone

CAS号: 1633-83-6

分子式: C₄H₈O₃S

分子量: 136.16

化学性质无色液体。

熔点12.5-14.5 ,

沸点134-136 (0.53kPa) ,

相对密度1.331 (20/4) ,

折光率1.4640 ,

能与多种有机溶剂混溶，不溶于水。

用途1

用于合成磺酸甜菜碱表面活性剂用途医学、化学试剂、表面活性剂、彩色染料增感剂的中间体。电镀中间体的合成起始原料。

用途2

也用于合成多种增感染料，以及双子表面活性剂，也可用于锂离子二次电池。同时也是一种重要的医药中间体。

用途3

1,4-丁磺酸内酯可用作有机磺化剂及精细化工中间体，用于医药、感光材料、锂电池、电子电镀、日用化工等。

生产方法：

由四氢呋喃与乙酰氯反应得乙酰氯丁酯，再与亚硫酸钠反应得羟基丁磺酸，*后脱水得该品。总收率约40%左右。