

吉业升甲基富马酸厂家 工业级99% cas498-24-8 有机合成

产品名称	吉业升甲基富马酸厂家 工业级99% cas498-24-8 有机合成
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 含量:99% 包装:25kg/桶
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

甲基富马酸

CAS : 498-24-8

分子式 : C₅H₆O₄

分子量 : 130.10

中文名称 : 甲基富马酸

中康酸

甲基延胡索酸

甲基反式丁烯二酸

英文名称 : mesaconic acid

methylfumaric acid

(E)-2-Methyl-2-butenedioic acid

性状描述：斜方片状结晶或单斜片状。熔点204-205 ，沸点250 （分解）。100g水在18 时能溶解该品2.7g，沸水为117.9g。90%在17 时每100g能溶解该品30.6g，沸点时为95.7g。溶于醚，难溶于和二硫化碳。

生产方法：将100g (0.89mol) 甲基顺丁烯二酐、100ml水和150ml稀硝酸的混合物蒸发至出现红烟，将溶液冷却，滤出甲基富马酸，将母液继续浓缩、过滤，又得少量产物。所得粗品甲基富马酸用来重结晶，得产品50-60g，收率43%-52%。

用途：用于有机合成。