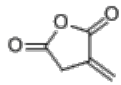




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2170-03-8](#), 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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:2170-03-8 基本信息

中文名:	衣康酸酐; 2-亚甲基丁二酸酐
英文名:	Itaconic anhydride
别名:	2-Methylenesuccinic anhydride
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₄ O ₃
分子量:	112.08
CAS登录号:	2170-03-8
EINECS登录号:	218-518-2

物理化学性质

熔点:	66-70°C
沸点:	114-115°C (12MMHG)
性质描述:	无色晶体。熔点70-72°C, 沸点114-115°C (1.6kPa)。易溶于 水 、 醇 并分解, 微溶于 苯 , 醚、 氯仿 。易吸湿潮解。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#2170-03-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



百灵威科技有限公司 专业从事2170-03-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 衣康酸酐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

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. 2170-03-8](#) 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

生产方法及其他:	将200g (0.95mol) 一水合 柠檬酸 加热熔化, 并安排在蒸馏装置迅速蒸馏(避免过热), 馏出物含水和衣康 酸酐 , 分层后取下层物, 得40-50g产品, 收率37-47。
----------	--

相关化学品信息

[211364-78-2](#) [214614-94-5](#) [21732-01-4](#) [3-氯-4-乙氧基苯甲酸](#) [盐酸米安色林](#) [21962-23-2](#) [2172-49-8](#) [21416-56-8](#) [\(2E,6Z\)-2,6-十二碳二烯醛](#) [21728-15-4](#) [219680-11-2](#) [21959-46-6](#) [\(R\)-1-FMOC-3-吡咯烷醇](#) [2-\(3,4-二氯苄基\)苯并咪唑](#) [2124-54-1](#) 459

生成时间2014-5-7 16:44:53