



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[563-83-7](#), 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:563-83-7 基本信息

中文名:	异丁酰胺
英文名:	Isobutyramide
别名:	2-Methylpropionamide
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₉ NO
分子量:	87.12
CAS登录号:	563-83-7
EINECS登录号:	209-265-9

物理化学性质

熔点:	127-130°C
沸点:	216-220°C
密度:	1.013
性质描述:	白色针状结晶。熔点127-129°C, 沸点216-220°C, 相对密度1.013。易溶于 水 、 醇 、 氯仿 , 微溶于 乙醚 。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#563-83-7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563-83-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 异丁酰胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- Sigma-Aldrich 长期供应C4H9NO等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690
- 衢州市瑞尔丰化工有限公司 生产销售Isobutyramide等化学产品, 欢迎订购 13819002126 0570-3062509

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. 563-83-7](#) 查看若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	用于有机合成, 制备异丁腈等。
生产方法及其他:	由异丁酸经氯化得到异丁酰氯后, 再经酰胺化而得。将异丁酰氯在强烈搅拌下滴加到浓氨水中, 控制加料速度, 使温度不超过15°C。加完后再搅拌1h, 将混合物在减压下蒸发至干, 残留物为异丁酰胺和氯化铵。向残留物中加入乙醚, 煮沸10min, 过滤, 再经真空干燥而得成品。

相关化学品信息

[5699-36-5](#) [5655-58-3](#) [56486-26-1](#) [56879-47-1](#) [三甲苯磷酸酯](#) [561004-50-0](#) [56139-08-3](#) [56252-45-0](#) [2-氯-4-三氟甲基苯甲醇](#) [1,4-苯二硼酸双\(新戊二醇\)酯](#) [56908-66-8](#) [56554-98-4](#) [56181-21-6](#) [2,3-二氯-N-\(2',6'-二乙基苯基\)顺丁烯二酰亚胺](#) [56524-83-5](#) [5649-44-5](#) [5693-10-7](#) [Boc-3-\(2-噻吩基\)-L-丙氨酸](#) [56554-73-5](#) [丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸羟乙酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯](#)

[的聚合物](#) [56922-72-6](#) [56698-26-1](#) [5659-10-9](#) [3-甲基-2-戊醇](#) [56637-45-7](#) [56943-67-0](#) [562856-84-2](#) [56244-06-5](#) [566-28-9](#) [56617-43-7](#)

生成时间2014-10-30 10:47:43