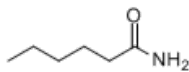




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[628-02-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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: 628-02-4 基本信息

中文名:	己酰胺; 正己酰胺
英文名:	hexanamide
别名:	caproamide; capronamide; hexylamide; n-caproamide
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₃ NO
分子量:	115.17
CAS登录号:	628-02-4

物理化学性质

性质描述:	板状结晶体。熔点101℃, 沸点255℃, 相对密度0.999 (20/4℃), 折光率1.4200 (110℃), 溶于热 水 、 乙醇 、 乙醚 、 氯仿 、 苯 , 微溶于水。
-------	---

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
-------	-------------------------------

CAS#628-02-4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628-02-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 己酰胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应正己酰胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售C₆H₁₃NO等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 628-02-4](#) 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:	用作有机合成。
生产方法及其他:	由己 酸 与氨反应而得。将己酸加热到170-180℃, 通氨反应约5h, 然后蒸馏分离未反应的己酸, 将剩余物用苯重结晶, 得己酰胺, 产率70-80%。

相关化学品信息

[6268-39-9](#) [62382-85-8](#) [6293-91-0](#) [\(R\)-1-环丙基乙胺](#) [6272-39-5](#) [62288-68-0](#) [双唾液酸神经节苷脂?GD3](#) [6275-90-7](#)
[620-52-0](#) [6265-24-3](#) [62378-68-1](#) [环己烷丁酸钡盐](#) [62059-61-4](#) [4-环己酮羧酸甲酯](#) [62016-19-7](#) 419

生成时间2021/2/20 6:41:50