



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[822-87-7](#), 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:822-87-7 基本信息

中文名: 2-氯环己酮

英文名: 2-Chlorocyclohexanone

别名: Cyclohexanone, 2-chloro-, (?à)-;
(?à)-2-Chloro-1-cyclohexanone;
(?à)-2-Chlorocyclohexanone;
2-Chlorocyclohexan-1-one;
2-Chlorocyclohexanone;
NSC 12439;
a-Chlorocyclohexanone

分子结构:



分子式: C₆H₉ClO

分子量: 132.59

CAS登录号: 822-87-7

EINECS登录号: 212-505-5

物理化学性质

熔点: 23°C

沸点: 82-83°C (10MMHG)

折射率: 1.483-1.485

闪点: 82°C

密度: 1.161

性质描述: 熔点22-23°C, 沸点90-91°C (1.86Pa-2kPa), 82-83°C (1.33kPa), 79°C (0.93kPa), 相对密度1.161 (20、15°C), 折光率1.4825。闪点82°C。

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。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

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#822-87-7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822-87-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 2-氯环己酮专业生产商、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C₆H₉ClO等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售2-Chlorocyclohexanone等化学产品，欢迎订购 021-58432009

梯希爱化学 是以Cyclohexanone,2-chloro-, (?à)-为主的化工企业，实力雄厚 800-988-0390

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供(?à)-2-Chloro-1-cyclohexanone等化工产品 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是 (?à)-2-Chlorocyclohexanone等化学品的生产制造商 021-61552785

衢州市瑞尔丰化工有限公司 专业生产和销售2-Chlorocyclohexan-1-one，值得信赖 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. 822-87-7 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

产品应用: 有机合成中间体。

生产方法及其他:

由环己酮经氯化而得。将氯气通入环己酮水溶液进行氯化，反应结束后分出2-氯环己酮液层，水层用乙醚提取。提取液与氯环己酮液层合并，先用水洗，再用氯化钠饱和溶液洗，以无水硫酸钠干燥。过滤后蒸去乙醚，再进行减压蒸馏，收集2-氯环己酮馏分。

相关化学品信息

[825-94-5](#) [82331-27-9](#) [827614-67-5](#) [82335-98-6](#) [82495-65-6](#) [4-\(反-4-丙基环己基\)苯甲酸-4-氰基-4'-联二苯基酯](#) [821793-33-3](#) [\(Z\)-9-烯-十八酸2-\[2-\(8-十七烯基\)-4,5-二氢-1H-1-咪唑基\]乙基酯](#) [反-4-\(反-4-丙基环己基\)环己醇](#) [82578-45-8](#) [82344-98-7](#) [82415-85-8](#) [2-甲酰胺基丁酸](#) [82493-24-1](#) [82040-93-5](#) 495

生成时间2021/3/22 7:48:35