



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击14227-95-3, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

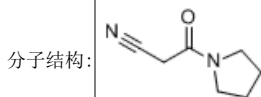
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:14227-95-3 基本信息

中文名: 1-(氰基乙酰基)吡咯烷

英文名: 1-Pyrrolidinepropanenitrile, b-oxo-

别名: Pyrrolidine, 1-(cyanoacetyl)- (7CI, 8CI, 9CI);
1-(2-Cyanoacetyl)pyrrolidine;
1-(Cyanoacetyl)pyrrolidine;
3-Oxo-3-(1-pyrrolidinyl)propanenitrile;
Cyanoaceticacid pyrrolidide;
NSC 102766



分子式: C₇H₁₀N₂O

分子量: 138.1671

CAS登录号: 14227-95-3

EINECS登录号: 238-096-3

物理化学性质

性质描述: 1-(氰基乙酰基)吡咯烷(14227-95-3)的性状:
本品的熔点是73-74℃。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#14227-95-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事14227-95-3及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 1-(氰基乙酰基)吡咯烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C₇H₁₀N₂O等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 14227-95-3](http://CAS.No.14227-95-3) 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: 1-(氰基乙酰基)吡咯烷(14227-95-3)的危害性:
本品通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。
计算化学数据:
1、疏水参数计算参考值(XlogP): 0.1
2、氢键供体数量: 0
3、氢键受体数量: 2

- 4、可旋转化学键数量: 1
5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 44.1

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭避光, 通风干燥。

相关化学品信息

[14906-26-4](#) [14494-99-6](#) [149338-13-6](#) [144657-41-0](#) [147027-04-1](#) [143306-64-3](#) [143782-23-4](#) [14484-44-7](#) [143392-39-6](#) [14049-36-6](#) [141178-32-7](#) [143673-91-0](#) [14941-53-8](#) [148190-23-2](#) [143077-71-8](#) 455

生成时间2021/2/9 12:36:05