



本PDF文件由

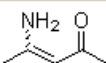
免费提供, 全部信息请点击[1118-66-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1118-66-7 基本信息

中文名: 4-氨基-3-戊烯-2-酮

英文名: 4-Amino-3-penten-2-one

别名: Fluoral-P

分子结构: 分子式: C₅H₉NO

分子量: 99.13

CAS登录号: 1118-66-7

物理化学性质

熔点: 38°C

沸点: 130-131°C

水溶性: 不溶

安全信息

S22: 不要吸入粉尘。
 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。
 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

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#1118-66-7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1118-66-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-氨基-3-戊烯-2-酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C₅H₉NO等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售4-Amino-3-penten-2-one等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Fluoral-P为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 Sigma-Aldrich 本公司长期提供1118-66-7等化工产品 800-736-3690

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. 1118-66-7](#) 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

4-氨基-3-戊烯-2-酮(1118-66-7)的危害性:

本品对水是稍微有害的, 不要让未稀释或大量的产品接触地下水, 水道或者污水系统, 若无政府许可, 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): 0.4
2. 氢键供体数量: 1
3. 氢键受体数量: 2

生产方法及其他:

4. 可旋转化学键数量：1

5. 互变异构体数量：8

6. 拓扑分子极性表面积 (TPSA)：43.1

储存条件：
常温常压下稳定，避免强氧化物接触。保持容器密封，储存在阴凉，干燥的地方。

相关化学品信息

[壬酸](#) [110579-00-5](#) [4-\(4-氟苯基\)-3-\(4-甲氧基-3-羟基苯氧基甲基\)哌啶](#) [\(S\)-1-N-叔丁氧羰基-2-\(氨基乙基\)吡咯烷](#) [L-丙氨酸乙酯盐酸盐](#) [112859-71-9](#) [111038-09-6](#) [111508-64-6](#) [3,5-二甲基-2-环己烯-1-酮](#) [1187830-50-7](#) [1-十四烯](#) [2-溴-3-氟苯胺](#) [1116-09-2](#) [辛酸与1,2,3-丙三醇的酯](#) [2-氨基噻唑-4-甲酸甲酯](#) [氯化铈](#) [己唑醇](#) [松香季戊四醇酯](#)