



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[17342-08-4](#), 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](#)

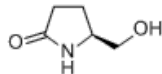
CAS Number:17342-08-4 基本信息

中文名: L-焦谷氨酸醇;
(S)-(+)-5-羟甲基-2-吡咯烷酮

英文名: L-Pyroglutaminol

别名: (S)-(+)-5-Hydroxymethyl-2-pyrrolidinone

分子结构:

分子式: C₅H₉NO₂

分子量: 115.13

CAS登录号: 17342-08-4

物理化学性质

熔点: 78-86°C

比旋光度: 30° (C=2, EtOH)

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#17342-08-4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17342-08-4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 L-焦谷氨酸醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应L-焦谷氨酸醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售(S)-(+)-5-羟甲基-2-吡咯烷酮等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以C₅H₉NO₂为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785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. 17342-08-4](#) 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:

(S)-(+)-5-羟甲基-2-吡咯烷酮(17342-08-4)的用途:

本品可以用作医药中间体, 也用于有机合成。

生产方法及其他:

(S)-(+)-5-羟甲基-2-吡咯烷酮(17342-08-4)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): -1
- 2、氢键供体数量: 2
- 3、氢键受体数量: 2
- 4、可旋转化学键数量: 1
- 5、互变异构体数量: 3
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 49.3

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

[碘化苯甲酰胆碱](#) [175135-48-5](#) [1-氧-4-氮螺\[4.5\]癸烷](#) [170359-61-2](#) [177987-23-4](#) [4-氯-8-甲基-2-\(三氟甲基\)喹啉](#) [17872-55-8](#) [172923-94-3](#) [5-\(2R\)-2-环氧乙烷基-8-苄氧基-2\(1H\)-喹啉酮](#) [173214-57-8](#) [17171-74-3](#) [177020-26-7](#) [174823-32-6](#) [依达拉奉二聚体](#) [4-氟苯氧基醋酸肼](#) [172167-99-6](#) [176850-21-8](#) [利鲁唑](#) [\(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-三氟代辛烷\)二苯锡](#) [172670-99-4](#) [1704-03-6](#) [17019-05-5](#) [176722-72-8](#) [177489-88-2](#) [174089-62-4](#) [17066-43-2](#) [175170-53-3](#) [177725-65-4](#) [170475-09-9](#) [4-氯-1,2-苯并异恶唑-3\(2H\)-酮](#)

生成时间2021/1/14 17:33:32