



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击1121-89-7, 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](http://www.iChemistry.cn)

CAS Number:1121-89-7 基本信息

中文名: 戊二酰亚胺

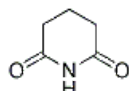
英文名: Glutarimide

Glutarimide(6CI, 7CI, 8CI);

别名: NSC 168666;

NSC 58190

分子结构:

分子式: C₅H₇NO₂

分子量: 113.11

CAS登录号: 1121-89-7

EINECS登录号: 214-340-4

物理化学性质

熔点: 154-157°C

性质描述: 白色结晶性粉末, 熔点: 154-157°C BRN: 110052 闪光鳞状晶体, 熔点152°C。溶于**乙醚**、**乙醇**、**水**。与溴反应生成N-溴代戊二酰亚胺(熔点180~185°C), 后者是优良溴化剂。

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: 刺激眼睛。

CAS#1121-89-7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1121-89-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 戊二酰亚胺专业生产商、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C₅H₇NO₂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Glutarimide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Glutarimide(6CI,7CI,8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- Acros Organics 本公司长期提供 NSC 168666等化工产品 +32 14/57.52.11
- Sigma-Aldrich 是 NSC 58190等化学品的生产制造商 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. 1121-89-7 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: 本品用作有机合成试剂(例如用以制备N-溴代戊二酰亚胺)。可用戊二酸或戊二酸酐与**氨水**反应制得, 也可用γ-丁内酯与**氰化钾**反应制取。

08Q9

生产方法及其他:	<p>MFCD00006670 MA4000000 110052</p> <p>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</p> <p>1、 疏水参数计算参考值 (XlogP) : -0.72、 氢键供体数量: 13、 氢键受体数量: 24、 可旋转化学键数量: 05、 互变异构体数量: 26、 拓扑分子极性表面积 (TPSA) : 46.2<</p> <p>常温常压下稳定，避免氧化物接触</p> <p>保持容器密封，储存在阴凉，干燥的地方</p>
----------	--

相关化学品信息

[壬酸](#) [4'-甲氧基-2'-硝基乙酰苯胺](#) [L-丙氨酸乙酯盐酸盐](#) [甘油单油酸酯](#) [3,5-二甲基-2-环己烯-1-酮](#) [111523-41-2](#) [110460-00-9](#) [2,4,5-三氨基-6-氯嘧啶](#) [1-丁基氯化吡啶](#) [1-苯甲基-3-\(三氟乙酰氨基\)吡咯烷](#) [1172-63-0](#) [2,3-二氢-1,1,3,3,5-五甲基-4,6-二硝基-1H-茚](#) [119838-38-9](#) [3-巯基谷氨酸](#) [呋喃](#) [磷酸酯](#) [溴百里香酚蓝](#) [荧光素钠](#)