



本PDF文件由

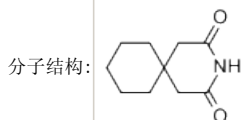
免费提供, 全部信息请点击[1130-32-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:1130-32-1 基本信息

中文名: 3,3-环戊烷戊二酰亚胺

英文名: 3,3-Pentamethylene glutarimide

别名: 3,3-Pentamethyleneglutarimide;  
1,1-Cyclohexane diacetimide

分子式:  $C_{10}H_{15}NO_2$ 

分子量: 181.23

CAS登录号: 1130-32-1

EINECS登录号: 214-459-1

## 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#1130-32-1 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1130-32-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 1130-32-1](#) 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: 加巴喷丁中间体。

3,3-环戊烷戊二酰亚胺 (1130-32-1) 的危害性:

本品对水是有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): 1.6
2. 氢键供体数量: 1
3. 氢键受体数量: 2
4. 可旋转化学键数量: 0
5. 互变异构体数量: 2
6. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 46.2

生产方法及其他:

储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解, 未有已知危险反应, 避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方, 确保工作间有良好的通风或排气装置。

## 相关化学品信息

[111422-55-0](#) [114611-60-8](#) [1116-26-3](#) [119090-35-6](#) [3-溴异噻唑](#) [二乙二醇乙醚](#) [116333-41-6](#) [114182-43-3](#) [氯甲烷-d3](#) [11111-49-](#)  
[2](#) [115986-20-4](#) [116882-82-7](#) [罗库溴铵](#) [118526-02-6](#) [113524-40-6](#) [四乙酸铅](#) [乙二胺四乙酸铁钠](#) [甲拌磷](#) 500