



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[17768-36-4](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

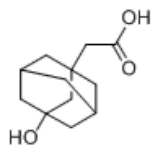
#### CAS Number:17768-36-4 基本信息

中文名: 3-羟基金刚烷-1-乙酸

英文名: Tricyclo[3.3.1.1.3,7]decane-1-aceticacid, 3-hydroxy-

别名: 1-Adamantaneaceticacid, 3-hydroxy- (8CI);  
1-Hydroxy-3-adamantaneacetic acid;  
3-Hydroxy-1-(carboxymethyl)adamantane;  
3-Hydroxy-1-adamantaneacetic acid;  
NSC252898

分子结构:



分子式: C<sub>12</sub>H<sub>18</sub>O<sub>3</sub>

分子量: 209.2616

CAS登录号: 17768-36-4

#### 物理化学性质

性质描述: 3-羟基金刚烷-1-乙酸(17768-36-4)的性状:  
本品的熔点是125-129℃。

#### CAS#17768-36-4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17768-36-4及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 3-羟基金刚烷-1-乙酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 长期供应C<sub>12</sub>H<sub>18</sub>O<sub>3</sub>等化学试剂, 欢迎垂询报价 0712-2580635 15527768836

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. 17768-36-4](#) 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

生产方法及其他:

3-羟基金刚烷-1-乙酸(17768-36-4)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、 氢键供体数量: 1
- 2、 氢键受体数量: 3
- 3、 可旋转化学键数量: 1
- 4、 拓扑分子极性表面积(TPSA): 60.4
- 5、 重原子数量: 15
- 6、 表面电荷: -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

[17390-72-6](#) [17228-80-7](#) [173154-03-5](#) [1725-14-0](#) [反-2,6-壬二酸](#) [TERT-BUTYL \(3S,5S,6S,8S\)-8-\(3-AMINO-2,2-DIMETHYL-3-OXOPROPYLCARBAMOYL\)-6-HYDROXY-3-\(4-METHOXY-3-\(3-METHOXYPROPOXY\)BENZYL\)-2,9-DIMETHYLDECAN-5-YLCARBAMATE](#) [179112-79-9](#)  
[179386-43-7](#) [178119-00-1](#) [178811-40-0](#) [170500-50-2](#) [172339-59-2](#) [17123-43-2](#) [175546-00-6](#) [175417-85-3](#) 594

生成时间2021/1/18 9:17:44