



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2089-36-3](#), 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](#)

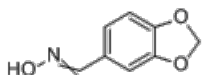
CAS Number:2089-36-3 基本信息

中文名: 胡椒醛肟

英文名: 1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde, oxime

别名: Piperonal, oxime (6CI, 7CI, 8CI);
3,4-Methylenedioxybenzaldehyde oxime;
3,4-Methylenedioxybenzaldoxime;
NSC 27012;
Piperonaldoxime

分子结构:

分子式: $C_8H_7NO_3$

分子量: 165.1461

CAS登录号: 2089-36-3

物理化学性质

性质描述:

胡椒醛肟(2089-36-3)的性状:
本品的熔点是114-116℃。

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#2089-36-3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2089-36-3及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

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. 2089-36-3 查看](#)若您是此化学品供应商, 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:

胡椒醛肟(2089-36-3)的

本品对水¹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): 1.3
- 2、氢键供体数量: 1
- 3、氢键受体数量: 4
- 4、可旋转化学键数量: 1
- 5、互变异构体数量: 2
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 51.1
- 7、重原子数量: 12

储存条件:

避免与氧化物, 危险分解产品为一氧化碳和二氧化碳, 氧化氮。储存的地方避免与氧化剂接触, 将容器密封, 储存密封的储藏器内, 并放在阴凉, 干爽的地方。

相关化学品信息

[2,4,6-三甲氧基苯酚](#) [20027-36-5](#) [207511-10-2](#) [20669-52-7](#) [3-氟-5-羟基吡啶](#) [20204-80-2](#) [20442-31-3](#) [209741-11-7](#) [2,2″-\[\(2,2′-二氯-4,4′-联苯亚基\)二偶氮\]二\[4′-氯代-2′,5′-二甲氧\]乙酰乙酰苯胺](#) [207725-05-1](#) [四氧化钨](#) [207597-76-0](#) [2,5-二甲基苯乙烯](#) [201019-28-5](#) [200274-80-2](#) [甲基硫代磺酸乙酯](#) [五氯苯甲腈](#) [203633-18-5](#) [三异丙氧化氯钛](#) [2-溴代异丁酸](#) [2-乙酰基-4-甲基-4-戊烯酸乙酯](#) [20651-69-8](#) [207740-22-5](#) [202216-99-7](#) [208034-97-3](#) [3-氯苯乙烯](#) [203255-81-6](#) [1,2,3,4-四氢环戊二烯并\[b\]呋啉](#) [4-肼基吡啶](#) [201275-09-4](#)

生成时间2015-1-5 1:27:35