



本PDF文件由

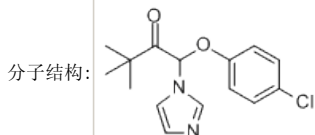
免费提供, 全部信息请点击[38083-17-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:38083-17-9 基本信息

中文名: 甘宝素;  
1-(4-氯苯氧基)-3,3-二甲基-1-(咪唑-1-基)-2-丁酮

英文名: Climbazole

别名: 1-(4-Chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1-(imidazole-1-yl)-2-butanone

分子式:  $C_{15}H_{17}ClN_2O_2$ 

分子量: 292.76

CAS登录号: 38083-17-9

EINECS登录号: 253-775-4

## 物理化学性质

熔点: 96-100°C

性质描述: 白色或灰色结晶体。熔点96-100°C 质量标准: 外观白色结晶粉末纯度 $\geq 99$ 熔点95-97°C [对氯苯酚](#) $\leq 0.1$  [水分](#) $\leq 0.5$ 

## 安全信息

危险品标:  HXn: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。

危险品运输编号: UN3077

## CAS#38083-17-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 专业从事38083-17-9及其他化工产品的生产销售 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 甘宝素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应1-(4-氯苯氧基)-3,3-二甲基-1-(咪唑-1-基)-2-丁酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

阿凡达化学 生产销售C15H17ClN2O2等化学产品, 欢迎订购 400-615-9918

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. 38083-17-9](#) 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: 本品具有广谱杀菌性能, 主要用于止痒去屑调理型洗发、护发香波, 也可用于抗菌香皂, 沐浴露、药物牙膏、嗽口液等高档洗涤用品中。

1. 毒性:  
雄大鼠急性口服LD<sub>50</sub>为400mg/kg。
2. 剂型:  
含有杀藻铵(benzalkonium chloride, Dimanin A)的浓气雾剂(5g/L)。
3. 分析方法:  
产品采用气相色谱法分析。

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 生产方法及其他:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4. 计算数据:<br>1、疏水参数计算参考值(XlogP): 3.7<br>2、氢键供体数量: 0<br>3、氢键受体数量: 3<br>4、可旋转化学键数量: 5<br>5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 44.1<br>6、重原子数量: 20。 |
| 相关化学品信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                               |
| <a href="#">米诺地尔</a> <a href="#">38994-31-9</a> <a href="#">383417-49-0</a> <a href="#">2,4-二甲氧基甲苯</a> <a href="#">(E)-5-癸烯基乙酸</a> <a href="#">N6-(1-苯基-2-丙醇)腺苷</a> <a href="#">389117-42-4</a> <a href="#">38119-03-8</a> <a href="#">1,2,9-壬三醇</a> <a href="#">38275-04-6</a> <a href="#">386704-05-8</a> <a href="#">2,6-二溴苯甲醚</a> <a href="#">383417-50-3</a> <a href="#">4,4'-二氟二苯砜</a> <a href="#">3867-18-3</a> <a href="#">硫酸钴</a> <a href="#">丹皮酚</a> <a href="#">甲苯</a> 500 |                                                                                                                               |