



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[81-82-3](http://81-82-3), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://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)

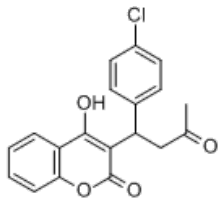
CAS Number:81-82-3 基本信息

中文名: 氯灭鼠灵;  
氯杀鼠灵; 比猫灵;

英文名: 2H-1-Benzopyran-2-one, 3-[1-(4-chlorophenyl)-3-oxobutyl]-4-hydroxy-

别名: Coumachlor (6CI);  
Coumarin, 3-(a-acetyl-p-chlorobenzyl)-4-hydroxy- (7CI, 8CI);  
(?à)-3-(a-Acetyl-4-chlorobenzyl)-4-hydroxy coumarin;  
(?à)-Coumachlor;  
(?à)-p-Chlorowarfarin;  
3-(a-Acetyl-4-chlorobenzyl)-4-hydroxycoumarin;  
3-(a-p-Chlorophenyl-b-acetylethyl)-4-hydroxycoumarin;  
3-[1-(p-Chlorophenyl)-2-acetylethyl]-4-hydroxycoumarin;  
Cumachlor;  
DL-3-(a-Acetyl-4-chlorobenzyl)-4-hydroxycoumarin;  
Experimental Rodenticide 332;  
Geigy Rodenticide Exp. 332;  
Racemic coumachlor;  
Tomorin;  
p-Chlorowarfarin;

分子结构:



分子式: C<sub>19</sub>H<sub>15</sub>ClO<sub>4</sub>

分子量: 342.773

CAS登录号: 81-82-3

EINECS登录号: 201-378-1

物理化学性质

性质描述: **氯灭鼠灵 (81-82-3) 的性质:**

- 1、白色结晶, 熔点169~171℃。
- 2、不溶于水; 微溶于**乙醚**、**苯**; 可溶于**醇类**、**丙酮**和**氯仿**。
- 3、性质较稳定, 在饵料中残效期长。可形成水溶性的碱性盐。
- 4、工业品为黄色结晶粉末, 纯度约70%, 熔点约为103℃。

**氯灭鼠灵 (81-82-3) 的毒性:**


大鼠急性口服LD<sub>50</sub>值为900~1200mg/kg; 对大鼠喂养2~3周后的LD<sub>50</sub>为0.1~1mg/kg. 天; 对狗和猪为高毒。

## 安全信息

安全说明:  
S37: 使用合适的防护手套。  
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险类别码:  
R48/22: 长期接触或不慎吞咽会严重损害健康。  
R52/53: 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#81-82-3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81-82-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 氯灭鼠灵专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785  
华腾制药生物试剂 长期供应氯杀鼠灵; 比猫灵; 等化学试剂, 欢迎垂询报价 15388985172  
**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. 81-82-3 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:  
氯灭鼠灵(81-82-3)的作用方式:  
它是阻凝性杀鼠剂, 没有忌饵作用。氯灭鼠灵为第一代抗凝血性杀鼠剂, 其作用机理与灭鼠灵相同。

## 氯灭鼠灵(81-82-3)的使用方法:

氯灭鼠灵加工成含0.005%~0.025%有效成分的毒饵可杀灭多种鼠类, 残效较长, 但因急性毒力不是很大, 故须多次投放毒饵, 方能较好地控制鼠害, 本品对鼠无忌饵作用, 但多次使用可以产生抗性。

## 氯灭鼠灵(81-82-3)的包装方法:

塑料袋或二层牛皮纸袋外全开口或中开口钢桶; 两层塑料袋或一层塑料袋外麻袋、塑料编织袋、乳胶布袋; 塑料袋外复合塑料编织袋(聚丙烯三合一袋、[聚乙烯](#)三合一袋、聚丙烯二合一袋、[聚乙烯](#)二合一袋); 塑料袋或二层牛皮纸袋外普通木箱; 螺纹口玻璃瓶、塑料瓶、复合塑料瓶或**铝**瓶外普通木箱; 塑料瓶、两层塑料袋或两层牛皮纸袋(内或外套以塑料袋)外瓦楞纸箱。

氯灭鼠灵(81-82-3)由4-羟基香豆素与对氯苄基丙酮缩合制得。

## 氯灭鼠灵(81-82-3)的运输注意事项:

[铁路](#)运输时, 可以使用**铝**塑瓦楞箱作外包装。但须包装试验合格, 并经铁路局批准。运输前应先检查包装容器是否完整、密封, 运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与**酸**类、氧化剂、食品及食品添加剂混运。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温。公路运输时要按规定路线行驶, 勿在居民区和人口稠密区停留。

## 相关化学品信息

[817631-45-1](#) [811841-81-3](#) [81213-52-7](#) [2,2,4,4-四甲基-3-戊酮](#) [815601-72-0](#) [816418-36-7](#) [81570-51-6](#) [81190-68-3](#)  
[81995-09-7](#) [811-73-4](#) [815576-06-8](#) [811412-72-3](#) [812-04-4](#) [81261-93-0](#) [815593-45-4](#) 445

生成时间2021/3/4 15:48:01