



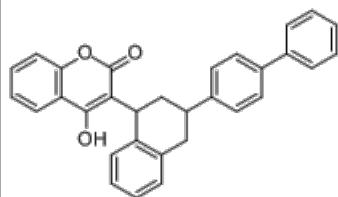
本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[56073-07-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:56073-07-5 基本信息

中文名:	鼠得克; 联苯杀鼠萘; 3-(3-(3-联苯基-1,2,3,4-四氢萘基-1-基)-4-羟基-2H-1-苯并吡喃-2-酮
英文名:	Difenacoum
别名:	3-(3-Biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin; 3-(3-Biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one

分子结构:



分子式: $C_{31}H_{24}O_3$

分子量: 444.52

CAS登录号: 56073-07-5

EINECS登录号: 259-978-4

物理化学性质

鼠得克 (56073-07-5) 的性状如下:

- 1、白色结粉末, 熔点215~217℃, 蒸汽压0.77mPa (55℃) 和0.16mPa (45℃)。
- 2、在25~35℃下可稳定3个月。
- 3、鼠得克不溶于水, 和石油醚, 稍溶于丙酮和乙醇, 能溶于苯和氯仿中。
- 4、稳定性: 在≤100℃下、在日光下稳定。

性质描述: 鼠得克 (56073-07-5) 的毒性:

- 1、急性口服毒性LD₅₀ (mg/kg) 值: 雄大鼠1.8、雌大鼠2.45, 雄小鼠0.8、豚鼠50、猪80~100、狗>50、猫100、羊>100、兔2.0、小鸡50。
- 2、急性经皮毒性: 雄大鼠27.4mg/kg, 雌大鼠17.2mg/kg, 兔为1g/kg。用含0.5%鼠得克有效成分的溶液对兔眼睛作试验, 无刺激性。高浓度的鼠得克乙二醇溶液对兔的皮肤亦无刺激性。
- 3、鱼毒性: 鼠得克对虹鳟鱼的阈浓度为0.10mg/L, 该浓度远远超过了正常使用下引起水污染的鼠得克剂量。小鸡的急性经口LD₅₀>50mg/kg, 水蚤LC₅₀ (48小时) 0.52mg/L。

安全信息

安全说明:

S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险类别码:

R28: 吞咽极毒。
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#56073-07-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新，请登录爱化学 CAS No. 56073-07-5 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	
产品应用:	鼠得克 (56073-07-5) 的作用方式： 属第2代抗凝血杀鼠剂。 鼠得克 (56073-07-5) 的作用机理： 其作用机理与其他抗凝血剂相同。 鼠得克 (56073-07-5) 的防治对象和使用方法： 鼠得克和大隆类似，除能杀灭抗性的屋顶鼠和小家鼠外，还能杀灭其他多种鼠类。
生产方法及其他:	鼠得克 (56073-07-5) 的分析方法： 产品分析用HPCL或红外光谱法，残留物用HPLC测定。
相关化学品信息	
α-D-葡萄糖-1-磷酸二钠盐四水合物 56771-77-8 56354-57-5 56782-99-1 56052-26-7 56974-57-3 5621-12-5 5619-09-0 56584-63-5 56271-60-4 56405-37-9 56-99-5 56348-80-2 56773-33-2 56533-00-7 56630-39-8 56545-54-1 56381-65-8 56298-93-2 3-(2-羟丙氧基)-1,2-丙二醇 569-59-5 3,4-二甲基苯胺-6-磺酸 56181-61-4 2-羟基十四烷酸甲酯 56621-99-9 56926-53-5 56046-62-9 56501-17-8 9,10-菲并1,12-二苯基环戊二烯酮 5606-07-5	

生成时间2014-11-19 19:37:50