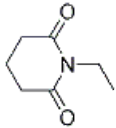


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[66-81-9](#), 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:66-81-9 基本信息

| | |
|------------|---|
| 中文名: | 放线菌酮; 3-[2-(3,5-二甲基-2-氧代环己基)-2-羧基乙基]戊二酰胺 |
| 英文名: | Actidione |
| 别名: | Cycloheximide; 3-[2-(3,5-Dimethyl-2-oxocyclohexyl)-2-hydroxyethyl]glutarimide; [1S-[1alpha(S*),3alpha,5beta]]-4-[2-(3,5-Dimethyl-2-oxocyclohexyl)-2-hydroxyethyl]-2,6-piperidinedione |
| 分子结构: |  |
| 分子式: | C ₁₅ H ₂₃ N ₂ O ₄ |
| 分子量: | 281.35 |
| CAS登录号: | 66-81-9 |
| EINECS登录号: | 200-636-0 |

物理化学性质

| | |
|-------|--|
| 熔点: | 107-114°C |
| 水溶性: | 2.1G/100ML(2°C) |
| 比旋光度: | -28.5°(C=1, CHCl ₃) |
| 性质描述: | 由产生放线菌酮的放线菌发酵液中提得的一种抗生素。无色晶体。熔点119.5-121°C(115-116°C), 比旋光度[α] _D 25+6.8°(c=2, 水中), [α] _D 29+3.38°(c=9.47, 甲醇中)。有毒, 半数致死量(小鼠, 静脉)150mg/kg。有刺激性。易溶于甲醇、乙醇和丙酮, 微溶于水。耐酸、耐热。在碱性情况下易分解。对酵母菌、霉菌、原虫等病原菌等有抑制作用。对细菌无显著抑制作用。 |

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)。 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 |
|-------|--|

| | |
|-------|---|
| 危险品标: |  N: 环境危险物质  T+: 极高毒性物质 |
|-------|---|

| | |
|--------|---|
| 危险类别码: | R28: 吞咽极毒。 R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。 R68: 可能有不可挽回的作用的危险 R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。 |
|--------|---|

危险品运输编号: UN2811

CAS#66-81-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

萨恩化学技术(上海)有限公司 专业从事66-81-9及其他化工产品的生产销售 021-58432009

 生工生物(上海)有限公司 放线菌酮专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 66-81-9](#) 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: 农业上,用于防治樱桃叶斑病、樱花穿孔病、桃树菌核病、橡树立枯病、薄荷及松树的疱锈病、甘薯黑疤病、菊花黑星病和玫瑰的霉病等。此外,也是鼠类、兔子、狗熊、野猪等的忌避剂。也可由链霉素、制霉菌素等发酵液中的副产物制得。

相关化学品信息

[噻奈普汀](#) [比索洛尔](#) [硫酸小诺米星](#) [2-溴异烟酸](#) [2,4-二氯苯丁酮](#) [1-\(苄氧基\)-1-乙氧基乙烷](#) [BENZOIC ACID COPPER\(II\) SALT HYDRATE](#) [4'-正丁基-4-氧基三联苯](#) [甲磺酸甲酯](#) [66127-00-2](#) [66424-92-8](#) [己二酸与1,2-丙二醇的聚合物的十二烷酸酯](#) [66927-03-5](#) [2-甲基-3-硝基三氟甲苯](#) [6-氨基-1,3-二甲基脲嘧啶](#) [碘代乙酰胺](#) [焦亚硫酸钾](#) [四氟硼酸锂](#)