



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[131-72-6](#), 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](#)

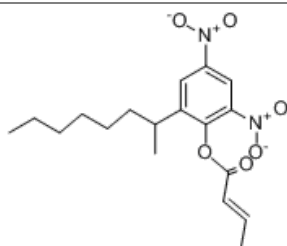
CAS Number:131-72-6 基本信息

中文名: 敌螨普;
二甲基苯乙基甲醇; 敌螨普; 开拉散; 阿乐丹

英文名: 2-Butenoic acid, 2-(1-methylheptyl)-4,6-dinitrophenyl ester, (2E)-

别名: 2-Butenoic acid, 2-(1-methylheptyl)-4,6-dinitrophenyl ester, (E)-;
Crotonic acid, 2-(1-methylheptyl)-4,6-dinitrophenyl ester, (E)- (8CI);
Meptyldinocap

分子结构:



分子式: $C_{18}H_{24}N_2O_6$

分子量: 364.393

CAS登录号: 131-72-6

EINECS登录号: 254-408-0

物理化学性质

性质描述: 敌螨普 (131-72-6) 的性质如下:

消螨普主要含消螨普-4和消螨普-6两种化合物。前者约占28%~30%, 后者约占70%~72%。产品为暗褐色液体, 在6.67Pa时, 沸点138~1400, 密度1.10。蒸气压75nPa (25 °C)。不溶于水, 可溶于多数有机溶剂。遇高温时易分解。对弱酸较稳定碱性条件下分解。

敌螨普 (131-72-6) 的毒性:

急性口服LD₅₀雄大白鼠1g/kg, 雌大白鼠1.2g/kg, 兔2g/kg, 狗为100mg/kg。人口服致死最低量500mg/kg。兔急性经皮LD₅₀大于4700mg/kg。小白鼠皮下注射中毒最低量为10mg/kg。大白鼠静脉注射LD₅₀23mg/kg。狗口服50mg/kg 1年, 体重不减。但50mg/kg对鸭会引起白内障。鲤鱼TL₅₀(48小时)0.16mg/L。水蚤LC₅₀(3小时)0.88mg/L。对鱼有毒, 对蜜蜂无毒。

CAS#131-72-6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131-72-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 131-72-6](#) 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: 敌螨普 (131-72-6) 的作用方式:

它为内吸性杀螨剂, 亦具一定接触性杀菌作用。

敌螨普 (131-72-6) 的防治对象:

	消螨普是一种杀螨剂(消螨普－6)和接触性杀菌剂(消螨普－4)。用于防治苹果、柑橘、梨、葡萄、黄瓜、甜瓜、西瓜、南瓜、草莓、蔷薇和观赏植物的红蜘蛛和白粉病、桑树白粉病和茄子红蜘蛛，都有良好的防治效果。还有杀螨卵的作用。消螨普－6对红蜘蛛的效果比消螨普－4的好。 敌螨普(131-72-6)的使用方法： 用药量为每公顷70～1120g(有效成分)。防治柑橘红蜘蛛，使用19.5%可湿性粉剂1000倍液喷雾；防治葡萄、黄瓜、甜瓜、西瓜、南瓜、草莓等作物的白粉病或红蜘蛛，使用19.5%可湿性粉剂20.00倍液喷雾。防治苹果、梨的红蜘蛛，使用37%乳油1500～2000倍液喷雾，防治花卉和桑树的白粉病的红蜘蛛，使用37%乳油3000～4000倍液喷雾。
生产方法及其他：	敌螨普(131-72-6)的制备方法如下： 可用苯酚与辛醇的化合产物，经硝化和巴豆酰氯的酯化制得。在用巴豆酰氯酯化以后，其硝基苯酚是以3个2，4－二硝基－6－另辛基苯酚和3个2，6－二硝基－4－另辛基苯酚的化合物形式存在的，其中侧链是1-甲基庚基(n=o)，1-乙基己基(n=1)，1-丙基戊基(n=2)。 敌螨普(131-72-6)的分析方法： 产品分析采用基耶达法。残留量测定：(1)水蒸气蒸馏，将氯仿萃取液蒸干，溶于吡啶水中，1小时后，在442nm处测定；(2)用己烷萃取，澄清后蒸干，溶于二甲基甲酰胺中，在44nm处测定。
相关化学品信息	
13355-65-2 3-氨基-2-硝基吡啶 133305-97-2 13005-87-3 13423-73-9 131653-62-8 双(乙二胺)氯化钙(II) 13012-70-9 13036-81-2 C60 吡咯烷三羧酸 131466-47-2 氯化铅 13153-11-2 139953-96-1 139039-74-0 443	

生成时间2021/3/16 15:12:44