



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击131-89-5, 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

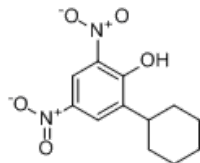
CAS Number:131-89-5 基本信息

中文名: 消螨酚;
消螨酚;
二硝环己酚

英文名: Phenol, 2-cyclohexyl-4, 6-dinitro-

别名: 2, 4-Dinitro-6-cyclohexylphenol;
2-Cyclohexyl-4, 6-dinitrophenol;
4, 6-Dinitro-o-cyclohexylphenol;
DN;
DN(pesticide);
DN 1;
DNOCHP;
Dinex;
Dry Mix No. 1;
NSC 403662;
NSC 7739;
SN 46

分子结构:



分子式: $C_{12}H_{14}N_2O_5$

分子量: 266. 25

CAS登录号: 131-89-5

EINECS登录号: 205-042-5

物理化学性质

性质描述:

消螨酚(131-89-5)的性质如下:

- 1、原药为浅黄色结晶, 熔点106C。
- 2、在室温下蓄气压低; 几乎不溶于水, 溶于有机溶剂和醋酸中; 可与胺类或碱金属离子生成水溶性盐。

消螨酚(131-89-5)的毒性:

急性口服LD₅₀值对小鼠和豚鼠为50~125mg/k岛; 皮下注射LD₅₀值为20~45mg/kg。

安全信息

安全说明:

S13: 远离食品、饮料和动物饲料。
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。

危险类别码:

	R23/24/25：吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。 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#131-89-5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131-89-5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. 131-89-5 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:	消螨酚(131-89-5)的用途如下： 1、是胃毒和触杀性杀虫杀螨剂，有杀卵作用。 2、它虽比DNOC药害小，但仍只能在休眠期喷药。0.5%或1%粉剂5～7kg/1000平方米剂量的消螨酚可杀果树、林木上叶螨、蚜和介壳幼虫。 3、15%乳剂或其醋酸酯12.5%乳剂，在夏季1200～2000倍液，冬季1000倍液，防治果树叶螨(幼虫、卵)蚜和介壳虫幼虫。14.3%熏烟剂在树林中熏杀杉叶螨，每筒700g，每公顷用2～3筒。也可杀人畜体内寄生虫的卵。
生产方法及其他:	消螨酚(131-89-5)的剂型： 0.5%、1%～2%粉剂(DN粉剂)；15%乳剂(DN乳剂)；14.3%熏烟剂(DN熏烟剂)；40%可湿性粉剂；醋酸酯乳剂(DN乳剂)。 消螨酚(131-89-5)的分析方法： 常量分析：1、用标准的硫代硫酸钠溶液滴定从碘化物一碘酸盐中释放出的碘量。2、在惰性气体中，用标准的三氯化酞溶液进行滴定。
相关化学品信息	
135041-23-5135161-99-813764-33-513865-36-613864-65-813052-89-6130288-59-413958-88-813037-32-613522-68-4(3S)-(-)-3-(甲氨基)吡咯烷130469-39-5134959-56-1135689-10-0134880-94-7459	
生成时间2021/3/21 2:50:19	