

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[143-50-0](#), 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](#)

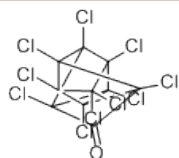
CAS Number:143-50-0 基本信息

中文名: 开蓬;
开蓬[含量>15%];
开蓬乳剂[含量>4%];
开蓬;
十氯酮;
十氯代八氢-亚甲基-环丁异[CD]戊搭烯-2-酮

英文名: 1, 3, 4-Metheno-2H-cyclobuta[cd]pentalen-2-one, 1, 1a, 3, 3a, 4, 5, 5, 5a, 5b, 6-decachlorooctahydro-

1, 3, 4-Metheno-2H-cyclobuta[cd]pentalen-2-one, decachlorooctahydro- (6CI);
1, 1a, 3, 3a, 4, 5, 5, 5a, 5b, 6-Decachlorooctahydro-1, 3, 4-metheno-2H-cyclobuta[cd]pentalen-2-one;
Chlordecone;
Clordecone;
Compound 1189;
Decachloroketone;
别名: Decachlorooctahydro-1, 3, 4-metheno-2H-cyclobuta[cd]pentalen-2-one;
Decachloropentacyclo[5. 2. 1. 02, 6. 03, 9. 05, 8]decan-4-one;
ENT-16391;
GC 1189;
Kepone;
NSC 124074;
NSC 56532

分子结构:



分子式: $C_{10}Cl_{10}O$

分子量: 490.64

CAS登录号: 143-50-0

EINECS登录号: 205-601-3

物理化学性质

性质描述: 开蓬(143-50-0)的理化性质:
纯品为黄色或白色固体, 工业品为奶黄色或淡灰色到白色的粉末, 有刺激性气味, 能使眼睛流泪。
化学性质稳定, 不溶于**水**, 难溶于酒精、**苯**、**二甲苯**等有机溶剂, 较易溶于石油类溶剂中。
在碱性和**酸**性土壤中都可以使用。
剂型: 5%、10%粉剂; 50%可湿性粉剂; 20%乳油及5%油剂。

CAS#143-50-0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143-50-0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. 143-50-0](#) 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:	开蓬(143-50-0)的作用方式: - 对害虫有强烈的胃毒作用,也有一定的触杀作用。 - 毒杀作用比较缓慢,而残效则较长。 开蓬(143-50-0)的防治对象: 棉花、果树、蔬菜及马铃薯病虫害,如种蝇、蝼蛄、地老虎、马铃薯甲虫以及白蚁等;对马铃薯和番茄早疫病、晚疫病、白菜霜霉病、叶斑病、洋葱霜霉病、猝倒病以及棉苗病害等,均有良好防效。
生产方法及其他:	开蓬(143-50-0)的使用方法: - 拌种:用5%粉剂250~300g,拌玉米种或高粱种50kg;用10%粉剂100~150g,拌小麦种50kg,防治蝼蛄、种蝇,效果比乐果、氯丹还高,残效期较长。用5%粉剂1.5~2.5kg,拌蚕豆种50kg,可防治根蛆。 - 喷雾:每平方米用5%油剂50ml喷雾,可有效地防治白蚁。毒沙:用5%粉剂0.5kg,加细沙25kg,搅拌均匀配成毒沙撒施,防治地老虎效果达90%以上。 - 土壤处理:用10%粉剂22.5kg/hm²,进行土壤处理,防治地老虎等害虫效果很好。 开蓬(143-50-0)的注意事项: - 开蓬对眼有刺激作用,使用时要带风镜和口罩,防止药粉侵入眼里或吸入口、鼻。 - 贮藏开蓬粉剂要密闭,放在干燥地方,防潮结块,影响作用。 类别:农药。 急性毒性:口服-大鼠 LD₅₀:95毫克/公斤。 可燃性危险特性:受热分解有毒氯化物气体。 储运特性:库房通风低温干燥,与食品原料分开储运 灭火剂:砂土、干粉、泡沫。
相关化学品信息	
2,4,6-三溴苯胺 14398-67-5 141106-72-1 1435-68-3 1440-98-8 3-(N-苯基-N-甲基)氨基丙烯醛 141925-59-9 N-甲基噻唑-2-甲胺 145300-04-5 145375-67-3 氰金酸钾 144109-13-7 14841-83-9 十九醇 L-环己基甘氨酸 草酸钾 吡咯烷酮 碘化镁 495	