



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[72-56-0](#), 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:72-56-0 基本信息

中文名: 乙滴涕

英文名: Benzene, 1,1'-(2,2-dichloroethylidene)bis[4-ethyl-

Ethane, 1,1-dichloro-2,2-bis(p-ethylphenyl)- (8CI);
1,1-Bis(p-ethylphenyl)-2,2-dichloroethane;
1,1-Dichloro-2,2-bis(4-ethylphenyl)ethane;
1,1-Dichloro-2,2-bis(p-ethylphenyl)ethane;
2,2-Bis(p-ethylphenyl)-1,1-dichloroethane;
2,2-Dichloro-1,1-bis(p-ethylphenyl)ethane;

别名: Di(p-ethylphenyl)dichloroethane;

ENT17082;

Ethylan;

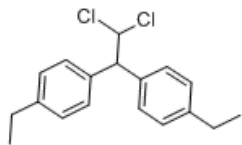
Ethylan (insecticide);

Perthane;

Q 137;

p,p'-Perthane

分子结构:



分子式: $C_{18}H_{20}Cl_2$

分子量: 307.26

CAS登录号: 72-56-0

EINECS登录号: 200-785-1

物理化学性质

性质描述:

乙滴涕 (72-56-0) 的理化性质:

纯品为结晶固体, 熔点60~61℃。

工业品为蜡状固体, 熔点不低于40℃, 在52℃以上, 则有部分分解。

不溶于水, 但溶于大多数芳烃溶剂和**二氯甲烷**。

剂型: 45%乳剂, 75%液剂。

作用方式: 非内吸性杀虫剂。

安全信息

安全说明:

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:

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#72-56-0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72-56-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 乙滴涕专业生产商、供应商,技术力量雄厚 021-61552785

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. 72-56-0](#) 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:

乙滴涕 (72-56-0) 的作用:

1. 防治对象: 虽然杀虫活性低于滴滴涕, 但有专门的用途。
2. 主要用于防治梨木虱和蔬菜作物上的叶蝉及家用防治蛀虫等。

乙滴涕 (72-56-0) 的使用方法:

以有效成分1~16kg/hm²剂量来防治梨黄木虱, 叶蝉和蔬菜作物上的各种害虫的幼虫, 还可用于家庭防治衣蛾和皮蠹, 无药害。在土壤中有中度持效。

生产方法及其他:

乙滴涕 (72-56-0) 的制备方法:

由二氯乙醛与乙苯缩合而成。

乙滴涕 (72-56-0) 的分析方法:

1. 产品分析: 用钢弹测定总氯量。
2. 残留物分析: 采用氯仿萃取, 脱氯化氢和硫酸反应, 在493nm处测定。

类别: 农药。

急性毒性: 口服-大鼠 LD₅₀: 8170毫克/公斤, 口服-小鼠 LD₅₀: 6600毫克/公斤。

可燃性危险特性: 燃烧产生有毒氯化物气体。

储运特性: 库房通风低温干燥, 与食品原料分开储运。

灭火剂: 干粉、泡沫、砂土。

相关化学品信息

[72066-42-3](#) [72802-25-6](#) [72922-28-2](#) [5-氯-2,2-二氟-1,3-苯并二恶茂](#) [\[2-\[\[4,5-二氢-1-\[4-\[\[3-羟基-4-\[\(1-羟基-6-苯氨基-3-磺基-2-萘基\)偶氮\]-7-磺基-1-萘基\]偶氮\]苯基\]-3-甲基-](#) [725252-82-4](#) [72379-52-3](#) [722550-01-8](#) [72708-10-2](#) [72629-94-](#)
[8](#) [724415-75-2](#) [72599-69-0](#) [7224-02-4](#) [咪克洛嗪](#) [四聚乙二胺](#) 502

生成时间2021/2/3 6:21:36