



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[7122-04-5](#), 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:7122-04-5 基本信息

中文名:	壤虫威; 甲二恶威; 2-(4, 5-二甲基-1, 3-二氧戊环-2-基)苯基氨基甲酸甲酯
英文名:	fondaren
别名:	Sapcron C; Fondaren; 2-(4, 5-dimethyl-1, 3-dioxolan-2-yl)phenyl methylcarbamate
分子结构:	
分子式:	C ₁₃ H ₁₇ NO ₄
分子量:	251.0
CAS登录号:	7122-04-5

物理化学性质

性质描述:	壤虫威(7122-04-5)理化性质: 熔点81~83° C, 顺式异构体熔点123~125° C; 在25° C于水中的溶解度为4g/L, 溶于苯、丙酮、溶剂剂等, 在中性条件下稳定, 在强碱或强酸介质中稳定, 与二氧威不一样, 它在土壤中比较稳定。20° C, 工业混合物的蒸汽压为8.4 μ Pa。它是无色结晶, 是一个立体异构体的混合物, 主要成分是外消旋一反式异构体。 剂型: 50%可湿性粉剂; 10%颗粒剂。 毒性: 对大鼠的急性口服LD₅₀值为110mg/kg, 大鼠的急性经皮LD₅₀值大于2g/kg; 狗为300mg/kg; 在对大鼠的30天喂养试验中, 无作用剂量为500mg/kg; 对蜜蜂有毒。
-------	---

CAS#7122-04-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 7122-04-5 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:	壤虫威(7122-04-5)作用方式: 为触杀性、胃毒性杀虫剂。 作用机理: 进入动物体内后, 有抑制胆碱酯酶的作用, 其机制和其他的氨基甲酸酯杀虫剂类似。
生产方法及其他:	壤虫威(7122-04-5)使用方法: 能穿透某些植物表面, 可有效地防治叶面害虫, 包括蚜虫、鳞翅目和鞘翅目害虫, 使用剂量为500~1000g有效成分/hm², 有效期5~7天。以2~6kg有效成分/hm²剂量处理土壤, 防治根蝇有特效, 有效期约6周。

注意事项： 使用时需穿戴防护服和面罩，避免吸入药雾和避免药液接触眼与皮肤，贮存于低温和通风的房内，勿和食品或饲料混贮，亦勿让儿童进入。中毒时使用 硫酸 阿托品。	
相关化学品信息	
71993-42-5	71457-01-7
71662-41-4	7103-46-0
71735-16-5	71455-78-2
1-吗啉-1-环庚烯	71611-83-1
714569-16-1	71565-71-4
71724-92-0	71977-73-6
717-61-3	71557-13-6
环己基苯基甲酮	425
生成时间2021/1/14 10:42:08	