



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1079-33-0](#), 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](#)

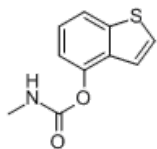
CAS Number:1079-33-0 基本信息

中文名: 猛捕因

英文名: Benzo[b] thiophene-4-ol, 4-(N-methylcarbamate)

别名: Benzo[b]thiophene-4-ol, methylcarbamate (9CI);
Carbamic acid, methyl-, benzo[b]thien-4-yl ester (7CI, 8CI);
4-Benzothienyl methylcarbamate;
Benzo[b]thien-4-yl methylcarbamate;
ENT 27041;
MCA 600;
Mobam;
Mobam phenol;
Mobil MC-A-600

分子结构:



分子式: C₁₀H₉NO₂S

分子量: 207.25

CAS登录号: 1079-33-0

物理化学性质

性质描述:

猛捕因 (1079-33-0) 理化性质:

白色无味结晶固体, 熔点128~129℃。蒸气压1.33pPa/25℃。水中溶解度<0.1%(25℃)。

剂型:

10%颗粒剂; 50%、80%可湿性粉剂; 48%乳油; 2%, 5%或50%粉剂。

毒性:

对大鼠的急性口服LD₅₀值为234mg/kg; 家兔急性经皮LD₅₀值>6.23g/kg; 对一些鸟的急性口服LD₅₀值: 鸽子270mg/kg, 野鸭1130mg/kg, 野鸡230mg/kg, 家雀58mg/kg。对水蚤和蚊幼虫的LC₅₀值, 前者为0.17mg/L, 后者为0.58mg/L。

详情请看

CAS#1079-33-0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. 1079-33-0 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:

猛捕因 (1079-33-0) 防治对象:

用于防治蚊、蝇、蟑螂等家庭害虫和牲畜害虫, 亦可用于棉花、玉米、柑橘、梨、花生、大豆、蔬菜等农作物防治象鼻虫、蓟马、蚜虫、棉铃虫和豆甲虫。

	作用方式： 系残留性触杀杀虫剂。 作用机理： 在进入动物体内后，亦和其他氨基甲酸酯杀虫剂那样产生抑制胆碱酯酶活性的作用。 详情请看
生产方法及其他：	猛捕因(1079-33-0)使用方法： 用量为0.25～3236kg有效成分/hm²。 注意事项： 采取一般防护，注意事项参见其他芳基氨基甲酸酯。中毒时，使用硫酸阿托品。 降解代谢： 本品在土壤中的半衰期约30天，在植株上平均3～7天。本品在哺乳动物体内容易代谢，也很快排出。例如在山羊体中，24小时即有75%的本品水解，放出二氧化碳，并有14%随尿排出。从大鼠尿的分析表明有两种主要代谢物，即4-苯并噁吩基硫酸酯和4-苯并噁吩基葡萄糖醛酸苷。已有试验充分说明，猛扑威在各种哺乳动物体内的主要代谢途径为水解作用。 详情请看
相关化学品信息	
101339-66-6103260-78-2102489-59-810528-64-0101975-88-6102811-91-610215-84-64,4'-二氧基二苯甲 烷10230-62-310434-39-6104983-64-4109012-46-610024-29-010005-77-3107470-41-7453	
生成时间2021/5/9 12:57:51	