



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[22781-23-3](#), 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](#)

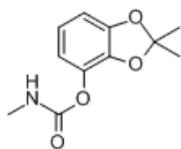
CAS Number:22781-23-3 基本信息

中文名: 恶虫威;
苯究卡白;
2,3-(异丙叉二氧)苯基甲基氨基甲酸酯

英文名: bendiocarb

别名:
1,3-Benzodioxol-4-yl,2,2-dimethyl-, methylcarbamate (9CI);
Carbamic acid, methyl-, 2,3-(isopropylidenedioxy)phenylester (8CI);
Phenol, 2,3-(isopropylidenedioxy)-, methylcarbamate (8CI);
2,2-Dimethyl-1,3-benzodioxol-4-yl N-methylcarbamate;
2,2-Dimethyl-1,3-benzodioxol-4-yl methylcarbamate;
Bencarbate;
Bendiocarb;
Dycarb;
Ficam;
Ficam 80W;
Ficam W;
Fisons NC 6897;
Garvox;
Multamat;
NC 6897;
Niomil;
Seedox;
Seedox (insecticide);
Seedox 80W;
Tatoo;
Tattoo;
Turcam

分子结构:



分子式: C₁₁H₁₃N₁O₄

分子量: 223.23

CAS登录号: 22781-23-3

物理化学性质

性质描述:
恶虫威 (22781-23-3) 性状:
纯品为白色结晶, 无味。
熔点为129.6℃
蒸气压 (25℃) 4.6×10⁻³Pa
闪点 (℃) : >100 °C

	沸点 (°C, 5.2kPa) 25°C时溶解度为: 乙醇 3~5g/100mL, 二甲苯 1.6g/100mL, 丙酮 20~30g/100mL, 水 2.6g/100mL。 原药带淡棕色 熔点为125~129°C 相对密度约1.29
安全信息	
安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 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。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
CAS#22781-23-3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. 22781-23-3 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:	为 氨基甲酸酯 类广谱杀虫剂, 对多种卫生害虫有效, 是可逆性胆碱酯酶抑制剂, 具有胃毒和触杀作用, 特别对蟑螂、蚂蚁击倒速度快, 持效时间长, 主要用于室内蚊虫、苍蝇、蟑螂、蚂蚁等有害昆虫的杀灭及防治。为WHO推荐的家庭害虫防治药之一。 用法用量: 灭蟑螂: 0.125%~0.5%浓度药液喷洒, 0.25g/m ² 持效数周。无驱避作用。灭蚊: 0.5/m ² 药液喷洒, 对淡色库蚊持效6个月。灭蚁: 0.1g/m ² 粉剂撤
生产方法及其他:	类别: 农药 危险货物编号: 61133 UN编号: 2757 可燃性危险特性: 受热分解有毒氧化氮气体。避免接触强氧化剂。 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。 制剂: 20% 恶虫威 (高卫士)可湿性粉剂; 快康80%可湿性粉剂; 20% 恶虫威 (高卫士)可湿性粉剂; 外观为灰白色; 细粉, 无味, 有效成分含量≥20.0%, 密度0.45g/mL, 悬浮率65~85%, 湿润时间≤1Min, 54°C热贮2周分解率≤2%。 制法: 1, 2, 3- 苯 三酚在P ₂ O ₅ 存在下与2, 2-二甲氧丙烷反应, 所得产物再与汗甲基 异氰酸酯 作用, 合成 恶虫威。 操作处置与储存 操作注意事项: 1. 防止粉尘释放到车间空气中。 2. 密闭操作, 提供充分的局部排风。 3. 操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。 4. 建议操作人员佩戴防尘面具 (全面罩), 穿胶布防毒衣, 戴橡胶手套。 5. 使用防爆型的通风系统和设备。 6. 远离火种、热源, 工作场所严禁吸烟。 7. 避免与氧化剂接触。 8. 避免产生粉尘。 9. 配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。 10. 倒空的容器可能残留有害物。 储存注意事项: 1. 储存于阴凉、通风的库房。 2. 包装密封。

3. 远离火种、热源。防止阳光直射。
 4. 配备相应品种和数量的消防器材。
 5. 应与氧化剂、食用化学品分开存放，切忌混储。
 6. 储区应备有合适的材料收容泄漏物。
- 废弃处置方法：用苏打灰或熟石灰中和。若可能，重复使用容器或在规定场所掩埋。

相关化学品信息

2215-78-3	22722-08-3	22839-65-2	2207-76-3	4-甲基磺酰苯基腈	22635-26-3	2275-81-2	2229-55-2	22002-17-
1	22038-70-6	22387-74-2	水杨酸四氢糠酯	11H-全氟十一酰氯	2,4-二甲基-1-戊烯	2202-12-2	420	

生成时间2021/2/1 13:43:15