



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2655-19-8](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

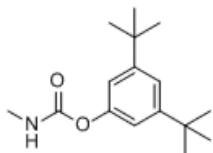
CAS Number:2655-19-8 基本信息

中文名: 畜虫威;
畜虫威; 3,5-二特丁基苯基-N-甲基氨基甲酸酯

英文名: Phenol, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-, 1-(N-methylcarbamate)

别名: Carbamic acid, methyl-, 3,5-di-tert-butylphenyl ester (7CI,8CI);
Phenol, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-, methylcarbamate (9CI);
3,5-Bis(1,1-dimethylethyl)phenol methylcarbamate;
3,5-Di-tert-butylphenylN-methylcarbamate;
3,5-Di-tert-butylphenyl methylcarbamate;
Butacarb;
RD 14639

分子结构:



分子式: C₁₆H₂₅N₁O₂

分子量: 263.3752

CAS登录号: 2655-19-8

物理化学性质

性质描述: 畜虫威(2655-19-8)理化性质:
白色结晶固体, 溶于大多数有机溶剂中, 在碱性条件下不稳定。熔点102.5~103.3° C。

剂型:
20%~25%可混油剂(miscible oil); 20%同[氟硅酸镁](#)混配的可湿粉; 20%可混油同7%丙体六六六混剂。

毒性:
大鼠急性口服LD₅₀>4g/kg。

CAS#2655-19-8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. 2655-19-8 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: 畜虫威(2655-19-8)作用机制:
抑制动物体内胆碱酯酶。

防治对象:
系牲畜体外用药, 可用于羊浸浴防治丝光绿蝇, 对有机磷农药产生抗性的蝇也有效, 持效期较长, 浸洗1次, 有效防治可达10~16周, 对羊身体安全。

生产方法及其他:

畜虫威(2655-19-8)注意事项:
中毒时使用[硫酸](#)阿托品。

降解代谢:

本品不论在昆虫或在哺乳动物体内都发生[水解](#)作用, 出现N-甲基羟基化和丁基上的羟基化, 这和特灭威发生的情况是一样的; 但其N-甲基的氧化在畜虫威上不如在特灭威上多, 且没有出现在环上的羟基化。

相关化学品信息

[26952-23-8](#) [2,6-二氟-3-甲基苯甲酰氯](#) [2618-52-2](#) [苯甲酸-2-\[\[4-\[\(5,6-二氯-2-苯并噁唑基\)偶氮\]苯基\]乙基氨基\]乙酯](#) [26272-85-5](#) [264134-19-2](#) [263243-33-0](#) [26814-49-3](#) [26586-30-1](#) [26802-51-7](#) [2646-77-7](#) [26118-97-8](#) [26403-67-8](#) [2633-50-3](#) [26908-42-9](#) 469

生成时间2021/1/29 4:16:18