



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[671-04-5](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:671-04-5 基本信息

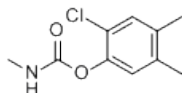
中文名: 氯灭杀威

英文名: Phenol, 2-chloro-4, 5-dimethyl-, 1-(N-methylcarbamate)

别名:

Carbamic acid, methyl-, 6-chloro-3, 4-xylyl ester (8CI);
Phenol, 2-chloro-4, 5-dimethyl-, methylcarbamate (9CI);
3, 4-Dimethyl-6-chlorophenyl N-methylcarbamate;
3, 4-Xylyl-6-chloro-N-methylcarbamate;
6-Chloro-3, 4-dimethylphenylN-methylcarbamate;
6-Chloro-3, 4-xylyl methylcarbamate;
Banol;
Carbanolate

分子结构:

分子式: C₁₀H₁₂ClNO₂

分子量: 213.66

CAS登录号: 671-04-5

物理化学性质

氯灭杀威 (671-04-5) 理化性质:

原药为白色结晶, 纯度98%, 本品在pH7以上的溶液中不稳定, 但对**酸**是稳定的, 在熔点以上的温度不稳定。不能与石灰或其他碱性物质混用。熔点122.5~124℃, 不溶于**水**, 在下列溶剂中的溶解度为: **丙酮**25%、**甲苯**10%、**苯**14%、**二甲苯**6.7%、**氯仿**33%。

性质描述: 剂型:

1.5%粉剂; 75%可湿性粉剂。

毒性:

急性口服LD₅₀为56mg/kg(大鼠), 以含300mg/kg氯灭杀威喂2年大鼠, 对大鼠未显出明显的影响, 此剂量下胆碱酯酶的抑制作用是完全可逆的。

CAS#671-04-5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. 671-04-5](#) 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:

氯灭杀威 (671-04-5) 防治对象:

对蔬菜、果树害虫, 成蚊、土壤害虫有效。防治水稻黑尾叶蝉、稻黄背飞虱, 白背飞虱, 以3~4kg/km²粉剂, 或稀释1500~2000倍的可湿性粉剂喷施, 具有速效性, 其残效期同西维因。

作用机理:

它是一种广谱触杀性杀虫剂。主要抑制动物体内的胆碱酯酶, 这和其他**氨基甲酸酯**杀虫剂的作用机制相同。

生产方法及其他: 氯灭杀威(671-04-5)使用方法:
本品不宜与石灰或其他碱性物质混用, 以防失效。

相关化学品信息

[屈螺酮](#) [N-乙基-N-\[\(十一氟戊基\)磺酰基\]甘氨酸钾盐](#) [6750-60-3](#) [二\[2,4-二氢-4-\[\(2-羟基-5-硝基苯基\)偶氮\]-5-甲基-2-苯基-3H-吡唑-3-酸根\(2-\)\]-铬酸\(1-\)钠](#) [4-氯-2-氟-1-碘苯](#) [N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-十五氟-N-\[2-\(膦酰基氧\)乙基\]-1-庚烷磺酰胺的二铵盐](#) [67823-26-1](#) [3A,4,7,7A-四氢-4,7-亚甲基茛与马来酐、邻苯二甲酸酐、乙二醇和二聚乙二醇的聚合物](#) [67282-69-3](#) [N,N'-\(1,2-乙二基\)双天冬氨酸四钠盐](#) [674776-54-6](#) [二乙烯三胺五醋酸](#) [5-氟嘧啶](#) [2-乙基-2-\(羟甲基\)-1,3-丙二醇与2-乙基-1-己醇封端的1,3-二异氰酸根合甲苯的聚合物](#) [67533-12-4](#) [过氧化氢](#) [棕榈酸](#) [苯甲腈](#) [686](#)