

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[6164-98-3](#), 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](#)

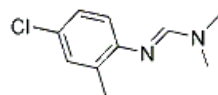
#### CAS Number:6164-98-3 基本信息

中文名: 氯苯肼;  
克死螨;  
杀螨脒;  
N'-(4-氯-2-甲基苯基)-N,N-二甲基甲亚氨酰胺;  
N-(4-氯邻甲苯基)-N,N-二甲基甲脒;  
N-(4-氯-邻甲苯基)-N',N'-二甲基甲脒

英文名: Chlordimeform

别名: N-(4-Chloro-o-tolyl)-N,N-dimethyl formamidine;  
n'-(4-chloro-o-tolyl)-n,n-dimethyl-formamidin;  
acaron;  
bermat;  
chlorfenamidine

分子结构:



分子式:  $C_{10}H_{13}ClN_2$

分子量: 196.68

CAS登录号: 6164-98-3

#### 物理化学性质

性质描述: 无色结晶。熔点32℃, 沸点163-165℃ (1.86kPa), 相对密度1.105(25/4℃), 折光率1.5885 (25℃)。20℃的蒸气压力为0.047Pa。20℃时在**水**中溶解度为250ppm, 易溶于有机溶剂。商品为其**盐酸**盐溶液。 纯品杀虫脒盐**酸盐** [19750-95-9], 为白色结晶, 熔点225-227℃ (分解), 相对密度1.110。易溶于水, 难溶于有机溶剂, 在酸性溶液中稳定, 中性溶液中易析出结晶, 遇碱分解。

CAS#6164-98-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



百灵威科技有限公司 专业从事**6164-98-3**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 6164-98-3](#) 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: 有机氮杀虫剂。有良好的内吸作用, 有较好的杀虫、杀螨效果。主要用于防治水稻螟虫, 也可用于防治棉花红蜘蛛、红铃虫和果树红蜘蛛、介壳虫等。一般稀释为300-500倍喷雾。每亩田约用杀虫脒原药50g。杀虫脒代谢产物的毒性问题曾有争议, 使用时应严格按照农业部门的规定。该品对蚕高毒, 在蚕桑地区使用时应特别注意。不宜与碱性农药混用。

生产方法及其他: 杀虫脒有多种合成路线: (1) 光气法 以100%杀虫脒计原料消耗定额 光气790kg/t、二甲基甲酰**氯**480kg/t、邻**甲苯**胺640kg/t、氯气410kg/t。 (2) 氧氯化**磷**法 (3) 氯化亚砷法 (4) 对甲**苯**磺酰**氯**法等等。

#### 相关化学品信息

[4-氯-1,2-二甲基苯](#) [61393-36-0](#) [6144-81-6](#) [cis-苯甲酸-\[2-溴甲基-2-\(2,4-二氯苯基\)-1,3-二氧戊环-4-基\]甲酯](#) [C.I.直接黄132](#) [61949-16-4](#) [611-21-2](#) [颜料红188](#) [氯卡色林](#) [卡维地洛磷酸盐](#) [N-叔丁氧羰基-S-\(4-甲基苄基\)-L-半胱氨酸](#) [618092-28-7](#) [2,4,6,8-四甲基-2-\[3-](#)

[\(环氧乙烷基甲氧基\)丙基\]环四硅氧烷](#) [N,N-二甲基色胺](#) [61215-89-2](#) [溴庚烷](#) [草莓酸](#) [间苯二甲酸](#) 552