



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:	氯苯脒; 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°C，沸点163–165°C (1.86kPa)，相对密度1.105(25/4°C)，折光率1.5885 (25°C)。20°C的蒸气压为0.047Pa。20°C时在水中溶解度为250ppm，易溶于有机溶剂。商品为其盐酸盐水溶液。纯品杀虫脒盐酸盐[19750-95-9]，为白色结晶，熔点225–227°C (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](#)

若您是此化学品供应商，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:	有机氯杀虫剂。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) 氯化亚砜法 (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