



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[23103-98-2](#), 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](#)

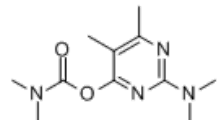
CAS Number:23103-98-2 基本信息

中文名: 抗蚜威;
2-N,N-二甲基氨基-5,6-二甲基嘧啶-4-基-N,N-二甲基氨基甲酸酯

英文名: Pirimicarb

别名: 2-(Dimethylamino)-5,6-dimethyl-4-pyrimidinyl dimethylcarbamate;
Dimethylamino-5,6-dimethylpyrimidin-4-yl N,N-dimethylcarbamate

分子结构:



分子式: $C_{11}H_{18}N_4O_2$

分子量: 238.29

CAS登录号: 23103-98-2

EINECS登录号: 245-430-1

物理化学性质

熔点: 90.5°C

性质描述: 无色结晶。熔点90.5°C。25°C的溶解度(g/L): [水](#)2.7, [丙酮](#)4.7, [氯仿](#)3.2, [乙醇](#)2.5, [二甲苯](#)2.9。与酸或碱长时间共沸则水解, 水溶液遇光不稳定。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S37: 使用合适的防护手套。
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。

危险品标:



N: 环境危险物质



T: 有毒物质

危险类别码:

R25: 吞咽有毒。
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN2811

CAS#23103-98-2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23103-98-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 抗蚜威专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应2-N,N-二甲基氨基-5,6-二甲基嘧啶-4-基-N,N-二甲基氨基甲酸酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

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. 23103-98-2 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:	用作农用杀虫剂。
生产方法及其他:	由不对称二甲基胍硫酸盐与 α -甲基乙酰乙酸乙酯于60℃反应2h，环合成2-（N,N-二甲氨基）-5,6-二甲基-4-羟基嘧啶，然后在苯中于低温下与光气反应，最后与二甲胺反应得到抗蚜威。

相关化学品信息

23238-41-7	23565-02-8	23842-54-8	23969-92-8	23399-90-8	23594-96-9	四正辛基溴化膦	23996-36-3	23891-60-
3	23093-74-5	23603-53-4	23228-90-2	231632-07-8	2-(三甲基硅烷)乙酸	232602-79-8	436	

生成时间2021/2/19 15:59:51