

本PDF文件由爱化学免费提供，全部信息请点击[33089-61-1](#)，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:33089-61-1 基本信息

中文名:	双甲脒; 阿米曲; 双虫脒; N,N-双(2,4-二甲基苯基亚氨基甲基)甲胺
英文名:	Amitraz
别名:	1,5-Di(2,4-dimethylphenyl)-3-methyl-1,3,5-triazapenta-1,4-diene; Methyl-bis(2,4-xylyliminomethyl)amine
分子结构:	
分子式:	C <sub>19</sub> H <sub>23</sub> N <sub>3</sub>
分子量:	293.41
CAS登录号:	33089-61-1
EINECS登录号:	251-375-4

## 物理化学性质

熔点:	86-87°C
性质描述:	该品为无色单斜针状结晶体。熔点为86-87°C。常温下每升溶剂中的溶解度为： <a href="#">水</a> 为1mg， <a href="#">丙酮</a> 或 <a href="#">甲苯</a> 为300g以上。 在 <a href="#">酸性</a> 介质中不稳定。在潮湿条件下长期存放会缓慢分解。

## 安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S24: 避免接触皮肤。 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。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
-------	---

危险品标:	N: 环境危险物质 hXn: 有害物质
-------	------------------------

危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R48/22: 长期接触或不慎吞咽会严重损害健康。 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:	UN3077

## CAS#33089-61-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂（上海）有限公司 专业从事33089-61-1及其他化工产品的生产销售 400-0066-400

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. 33089-61-1](#) 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:** 该品为广谱杀螨剂。主要用于果树、花卉、草莓和其他农业及园艺作物。防治螨类，特别对柑桔螨类有较好的效果。  
也用于防治棉铃虫、红铃虫、防治家畜寄生虫的蜱、螨、疥虫等。[双甲脒](#)是杀螨剂中药效较好的品种。

**生产方法及其他:** 由2, 4-二甲基[苯胺](#)、原[甲酸](#)三乙酯和甲胺反应制得。原料消耗: 2, 4-二甲基[苯胺](#) (折100) 350kg/t、原[甲酸](#)三乙酯 (折100) 500kg/t、一甲胺70kg/t、[二甲苯](#)750kg/t。

### 相关化学品信息

[33648-69-0](#) [3333-13-9](#) [33176-41-9](#) [330562-49-7](#) [四丁基硼氢化铵](#) [Boc-L-丙氨酸N-丁二酰亚胺酯](#) [\(R\)-1-甲基苄硫酚](#) [1,8-二碘代全氟辛烷](#) [331852-16-5](#) [33317-49-6](#) [3-羟基苯基硫脲](#) [异丙乐灵](#) [33326-84-0](#) [33105-95-2](#) [苯十一酸](#) 424

生成时间2014-3-13 23:22:17