



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2032-59-9](#), 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:2032-59-9 基本信息

中文名:	灭害威
英文名:	aminocarb
别名:	(4-Dimethylamino-3-methyl-phenyl)N-methyl-carbamaat
分子结构:	
分子式:	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	208.26
CAS登录号:	2032-59-9

## 物理化学性质

性质描述:	<p><b>灭害威(2032-59-9)理化性质:</b></p> <p>白色结晶固体, 或略带褐色。微溶于水(915mg/L水中), 中度溶解于芳烃溶剂, 易溶于极性溶剂如醇类。蒸气压 1.7mPa/200, 熔点93~940。25° CpH9.3时在0.1mol巴比妥缓冲溶液中的半衰期为4小时, 本品不可同强碱性农药配伍。</p> <p>毒性: 大鼠急性经皮LD<sub>50</sub> 大鼠吃200mg/kg两年无中毒现象。急性口服LD<sub>50</sub>, 大鼠50mg/kg, 小鼠30mg/kg, 鸟50mg/kg。大鼠腹腔注射LD<sub>50</sub> 21mg/kg。小鼠腹腔注射致死最低量7mg/kg。对蜜蜂有毒。剂型: 50%和80%可湿性粉剂; 5%粉剂; 20%乳油; 2%毒饵; 1.5%油溶剂和流动剂等。</p>
-------	---

## 安全信息

安全说明:	<p>S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。</p> <p>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)。</p> <p>S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。</p> <p>S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。</p>
-------	---

CAS#2032-59-9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. 2032-59-9](#) 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:	<p><b>灭害威(2032-59-9)作用方式、作用机理:</b></p> <p>是非内吸性的胃毒杀虫剂, 亦有触杀作用。它和许多<a href="#">氨基甲酸酯</a>相同, 能阻碍昆虫体内的乙酰胆碱酯酶分解乙酰胆碱的作用, 从而使乙酰胆碱积聚, 导致昆虫过度兴奋、剧烈动作、麻痹而至死亡。</p> <p><b>防治对象:</b></p> <p>主要用于防治鳞翅目害虫的幼虫和同翅目害虫, 效力极强, 对螨类也有防治效果。还可用于防治森林害虫如枫色卷蛾、松色卷蛾以及软体害虫如蛴螬、蜗牛等。对白蚁的防治效果也很突出, 在热带条件下使用, 持效期长达1~3个月。</p>
	<p><b>灭害威(2032-59-9)参数:</b></p> <p>1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1.9</p> <p>2、氢键供体数量: 1</p>

生产方法及其他:	<p>3、氢键受体数量：3</p> <p>4、可旋转化学键数量：3</p> <p>5、互变异构体数量：2</p> <p>6、拓扑分子极性表面积（TPSA）：41.6</p> <p>7、重原子数量：15</p> <p><b>灭害威(2032-59-9)储存于保管：</b></p> <p>如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应，避免氧化物。密封、在 0-6° C下保存。</p> <p><b>危害性：</b></p> <p>对水是稍微有危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。</p>
相关化学品信息	
<p><a href="#">203385-15-3</a> <a href="#">三甲基硅烷醇酸锂</a> <a href="#">N-α-t-丁氧基羰基-1-甲基-D-组氨酸</a> <a href="#">209328-72-3</a> <a href="#">20845-60-7</a> <a href="#">200396-64-1</a> <a href="#">20041-90-1</a> <a href="#">207729-03-1</a> <a href="#">D-葡糖醛酸-gamma-内酯丙酮</a> <a href="#">20861-69-2</a> <a href="#">(S)-(-)-2-甲基丁胺</a> <a href="#">20235-78-3</a> <a href="#">(6-甲基-1H-苯并咪唑-2-基) 甲醇</a> <a href="#">203734-36-5</a> <a href="#">N-(4-乙氧羰基苯) 马来酸</a> 481</p>	

生成时间2016-1-7 13:49:36