



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[16752-77-5](http://16752-77-5), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

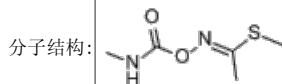
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://爱化学www.ichemistry.cn)

CAS Number:16752-77-5 基本信息

中文名: 灭多威;  
1-(甲硫基)亚乙基氨基甲基氨基甲酸酯

英文名: Methomyl

Methylthio-1-ethylidenamino methylcarbamate;  
Insecticide 1179;  
Lannabait;  
Lannate;  
Lannate LB;  
Lannate (R);  
别名: Lanox;  
Lanox 216;  
LANOX 90;  
Mesomile;  
Methomyl 5G;  
Nu-bait II;  
Nudrin



分子式:  $C_6H_{12}N_2O_3S$

分子量: 192.23

CAS登录号: 16752-77-5

EINECS登录号: 240-815-0

物理化学性质

熔点: 78°C

沸点: 144°C

水溶性: 可溶. 5.8G/100ML

性质描述: 该品为顺、反异构体的混合物, 以顺式为主。白色结晶。熔点78-79°C, 相对密度1.2946 (25/4°C)。25°C时的溶解度 (g/kg): [水](#)中58, [丙酮](#)中730, [乙醇](#)中420, [甲醇](#)中1000, 异丙酮中220, [甲苯](#)中30。在碱性介质中或在高温下或受日光照射均易分解。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。  
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。  
S1/2: 保持密封, 保存在远离儿童的地点。  
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:	 N: 环境危险物质  T+: 极高毒性物质
危险类别码:	R28: 吞咽极毒。 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:	UN2757
CAS#16752-77-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p style="color: red;">供应商信息已更新, 请登录爱化学 <a href="#">CAS No. 16752-77-5 查看</a></p> <p>若您是此化学品供应商, 请按照<a href="#">化工产品收录</a>说明进行免费添加</p>	
其他信息	
产品应用:	作农药用。
生产方法及其他:	将乙醛与 <b>硫酸羟胺</b> 在碱性溶液中反应制成乙醛肟, 将其溶于N- <b>甲基吡咯烷酮</b> 中, 于-5℃通入等摩尔 <b>氯气</b> , 氯化生成氯代乙醛肟。在氯代乙醛肟生成液中, 加 <b>甲硫醇</b> 及水, 于5℃下滴加50 <b>氢氧化钠</b> 溶液至pH值为6-7, 制成 <b>灭多威</b> 肟的 <b>甲基吡咯烷酮</b> 溶液。加入 <b>三乙胺</b> 和 <b>异氰酸甲酯</b> 进行反应则得乙肟威。
相关化学品信息	
<a href="#">氟离子</a> <a href="#">16681-32-6</a> <a href="#">160024-28-2</a> <a href="#">161117-13-1</a> <a href="#">16055-80-4</a> <a href="#">165066-97-7</a> <a href="#">16773-52-7</a> <a href="#">16575-30-7</a> <a href="#">169305-41-3</a> <a href="#">162088-90-6</a> <a href="#">166-64-3</a> <a href="#">1657-65-4</a> <a href="#">16964-10-6</a> <a href="#">168425-64-7</a> <a href="#">166412-78-8</a> 436	

生成时间2014-2-16 13:57:45