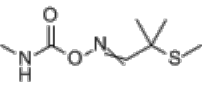




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[116-06-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:116-06-3 基本信息

中文名:	丁醛肟威; 涕灭威; 涕灭克; 2-甲基-2-(甲硫基)丙醛-0-[(甲基氨基)羰基]肟
英文名:	2-methyl-2-(methylthio)-propionaldehyd o-(methylcarbamoyl)oxime
别名:	2-methyl-2-(methylthio)propanal, o-(methylamino)carbonyl)oxime
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₁₄ N ₂ O ₂ S
分子量:	190.26
CAS登录号:	116-06-3

物理化学性质

性质描述:	无色结晶。熔点98-100℃, 相对密度1.1950 (25/20℃), 25℃的蒸气压0.0133Pa。室温下在 水 中的溶解度为6g/L。溶于大多数有机溶剂。但不溶于庚烷。在浓碱中易水解。
-------	---

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 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。
-------	--

CAS#116-06-3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. 116-06-3](#) 查看
若您在此化学品供应商, 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:	涕灭威是内吸性广谱杀虫剂, 还可兼治线虫, 主要作土壤处理, 用来杀灭地下害虫, 亦可由作物根部内吸, 防治地上部分的多重害虫, 如蓟马、蚜虫、叶蝉、粉虱、蜡象、红蜘蛛、潜叶蝇、甲虫。适用于棉花、花生、马铃薯、甜菜、甘薯、大豆、甘蔗、花卉、柑桔等多种作物。该品残效长, 最长可达84d。因该品剧毒, 只能以颗粒剂形式使用。规格有2%, 5%, 10%, 15%颗粒剂。以颗粒剂形式小心施用于土壤还是安全的, 而且药效好, 在许多国家广泛使用, 在 氨基甲酸酯 类杀剂中属于大吨位品种。
生产方法及其他:	将异丁烯、 亚硝酸钠 和 盐酸 进行二聚反应, 生成2- 氯 -2-甲基-1-亚硝基丙烷二聚物。二聚物与 甲硫醇 钠反应, 生成2-甲基-2-(甲硫基)丙醛肟。最后肟与异氰酸 酯 甲酯反应制得涕灭威。

相关化学品信息

[111320-96-8](#) [110189-11-2](#) [酒石酸氧锶钾](#) [114127-24-1](#) [119344-67-1](#) [11-97-2](#) [1157-60-4](#) [苯乙双胍](#) [118797-76-5](#) [肉豆蔻酰氯](#) [111616-55-8](#) [112899-86-2](#) [112338-77-9](#) [5-乙酰氧基-6-溴-2-溴甲基-1-甲基咪唑-3-甲酸乙酯](#) [114662-00-9](#) 447

生成时间2014-2-16 13:49:54