

本PDF文件由

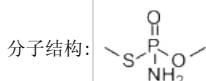
免费提供, 全部信息请点击[10265-92-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:10265-92-6 基本信息

中文名: 甲胺磷;
多灭磷;
O,S-二甲基硫代磷酰胺

英文名: Methamidophos

别名: O,S-Dimethyl phosphoramidothioate;
Phosphoramidothioic acid O,S-dimethyl ester

分子式: C₂H₈NO₂PS

分子量: 141.13

CAS登录号: 10265-92-6

EINECS登录号: 233-606-0

物理化学性质

熔点: 44.5℃

性质描述: 白色针状结晶。熔点为44.5℃, 蒸气压为0.4Pa (30℃)。易溶于水、醇, 较易溶于氯仿、苯、醚, 在甲苯、二甲苯中的溶解度不超过10。在弱酸、弱碱介质中水解不快, 在强碱性溶液中易水解。在100℃以上, 随温度升高而加快分解, 150℃以上全部分解。

安全信息

安全说明: S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。
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)。
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: R24: 与皮肤接触有毒。
R50: 对水生生物极毒。
R26/28: 吸入和不慎吞咽极毒。

CAS#10265-92-6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. 10265-92-6 查看](#)
如果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: 广谱高效杀虫剂, 用于防治棉红蜘蛛、蚜、螨等, 对抗药性虫害有良好防治效果。

生产方法及其他:	甲胺磷生产的主要原料有三氯硫磷、甲醇、液氨、硫酸二甲酯、三乙胺，可由先异构化或后异化两种工艺制备。按GB3724-83，甲胺磷原油为浅黄色透明液体，有效成分含量≥70.0。原料消耗定额：三氯硫磷2400kg/t；甲醇2000kg/t；液碱（折100）1700kg/t；氨水（折100）500kg/t；硫酸二甲酯80kg/t。
相关化学品信息	
104785-17-3 100482-30-2 106808-68-8 10394-57-7 N-乙酰乙酰苯胺 104296-30-2 100482-66-4 10264-12-7 103687-00-9 103470-82-2 104595-91-7 1025-58-7 10361-92-9 10098-91-6 103456-37-7 铁 对硝基苯甲酸的制备 碳酸二甲酯 513	