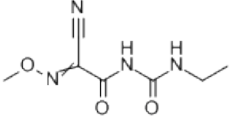


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[57966-95-7](#), 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:57966-95-7 基本信息

中文名:	霜脲氰; 1-(2-氰基-2-甲氧基亚氨基乙酰基)-3-乙基脲
英文名:	Cymoxanil
别名:	1-(2-Cyano-2-methoxyiminoacetyl)-3-ethylurea; 2-Cyano-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)acetamide
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₁₀ N ₄ O ₃
分子量:	198.18
CAS登录号:	57966-95-7
EINECS登录号:	261-043-0

物理化学性质

性质描述:	无色针状结晶固体(从无水乙醇中), 熔点160-161℃, 蒸气压为0.8×10 ⁻⁴ Pa (25℃)。溶解度(每1000g): 水 1.0g、丙酮105g、氯仿103g、二甲基甲酰胺185g。在中性或弱酸性介质水稳定, 在土壤中七天内损失50。
-------	---

安全信息

安全说明:	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  Xn: 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。 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#57966-95-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿达玛斯试剂 专业从事57966-95-7及其他化工产品的生产销售 400-111-6333

阿拉丁试剂 霜脲氰专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-50323709

阿凡达化学 长期供应1-(2-氰基-2-甲氧基亚氨基乙酰基)-3-乙基脲等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-615-9918

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. 57966-95-7 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:	霜脲氰是一种新杀菌剂, 它对葡萄霜霉病及马铃薯晚疫病等真菌病害有明显的防治效果。
-------	--

生产方法及其他:	N-乙基脒; 氰乙酸和乙酸酐反应得N-氰乙酰基-N-乙基脒, N-氰乙酰基-N-乙基脒再与亚硝酸钠反应1h得到2-氰基-2-脞基乙酰胺钠盐。在2-氰基-2-脞基乙酰胺钠盐中, 缓缓加入硫酸二甲酯, 同时不断地用50NaOH溶液调节pH值, 使pH值保持7-8反应得到霜脲氰。																	
相关化学品信息																		
3-(吡咯烷-2-基)吡啶	57303-99-8	57322-50-6	578743-87-0	硬脂酸	6-氟-7-甲基吡啶	1,4-二羟基萘	一水乙酸钙	57533-90-1	1-萘酚-3,6-二磺酸	57133-29-6	1-苄基-4-Boc-哌嗪	甲基立枯磷	57022-74-9	57734-87-9	丁香酚甲醚	硫酸铈铵	氯仿	478