

乙烯利 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

第一部分：化学品及企业标识

中文名称：	乙烯利	中文别名：	乙烯磷
英文名称：	Ethrel	英文别名：	Ethephon
CAS号：	16672-87-0	技术说明书编码：	MSDS#2454
供应商名称：		供应商地址：	
供应商电话：		供应商应急电话：	
供应商传真：		供应商Email：	

第二部分：危险性概述

危险性类别：	第6.1类 毒害品
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	对人的皮肤、眼睛有刺激作用，对粘膜有酸蚀作用。国内有误服中毒的病例，误服后5-6分钟胃内出现烧灼感，以后出现恶心，频繁呕吐，呕吐物呈棕黑色，心率略慢，胆碱酯酶活性降低，3.5h左右患者呈昏迷状态。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	无资料

第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	乙烯利； 乙烯磷
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。就医。
食入：	误服者，饮适量温水，催吐。洗胃。使用阿托品。

第五部分：消防措施

危险特性：	受高热分解放出有毒的气体。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氯化氢、氧化磷、磷化氢。
灭火方法：	不燃。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理：	疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，建议应急处理人员戴好口罩、护目镜，穿工作服。用砂土吸收，铲入提桶，收集运至废物处理场所。也可以用大量水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。
-------	---

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项：	无资料
储存注意事项：	储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。专人保管。保持容器密封。应与碱类、氧化剂、食用化工原料等分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装或容器损坏。操作现场不得吸烟、饮水、进食。分装和搬运作业要注意个人防护。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m3)：	无资料
前苏联MAC(mg/m3)：	无资料
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TLV-TWA：未制订标准美国TLV-STEL：未制订标准
监测方法：	无资料
工程控制：	密闭操作，局部排风。
呼吸系统防护：	应戴口罩。
眼睛防护：	必要时戴安全防护眼镜。
身体防护：	穿工作服。
手防护：	戴防护手套。
其他防护：	无资料

第九部分：理化特性

pH：	无资料	熔点(℃)：	74~75
沸点(℃)：	无资料	分子式：	C2H6C103P
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	无资料
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	无资料	引燃温度(℃)：	无资料

自燃温度：	无资料	燃烧性：	不燃
溶解性：	易溶于水、甲醇、丙酮、乙二醇、丙二醇，微溶于甲苯，不溶于石油醚。	相对密度(水=1)：	无资料
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	144.50
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	无资料
爆炸上限%(V/V)：	无资料	爆炸下限%(V/V)：	无资料
外观与性状：	纯品为白色针状结晶，工业品为淡棕色液体。		
主要用途：	用作农用植物生长刺激剂。		
其它理化性质：	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性：	稳定		
禁配物：	强氧化剂、强碱。		
避免接触的条件：	无资料		
聚合危害：	不能出现		
分解产物：	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性：	LD50：3400mg / kg(大鼠经口)；2850mg / kg(小鼠经口)；5730mg / kg(兔经皮)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	SZ7100000		
刺激性：	无资料		
致敏性：	无资料		
致突变性：	无资料		
致畸性：	无资料		
致癌性：	无资料		
第十二部分：生态学资料			
生态毒理毒性：	无资料		
生物降解性：	无资料		
非生物降解性：	无资料		
生物富集或生物积累性：	无资料		
其它有害作用：	工作后，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。		
第十三部分：废弃处置			
废弃物性质：	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。		
废弃处置方法：	无资料		

废弃注意事项：	无资料
第十四部分：运输信息	
危险货物编号：	61904
UN编号：	2588
IMDG规则页码：	6221
包装标志：	15
包装类别：	无资料
包装方法：	无资料
运输注意事项：	无资料
第十五部分：法规信息	
法规信息：	无资料
第十六部分：其他信息	
参考文献：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/16672-87-0.htm
修改说明：	无资料
其他信息：	无资料
填表部门：	
审核部门：	
其他化学品msds报告(注： 注册会员 重新下载无此部分内容)	
硫酸msds报告 乙醇msds报告 烧碱msds报告 盐酸msds报告 异丙醇msds报告 氮气msds报告 丙酮msds报告 氨水msds报告 甲醇msds报告 甲苯msds报告 氧气msds报告 氢气msds报告 苦味酸msds报告 硝酸msds报告 乙酸msds报告 对氨基苯乙醚 2-乙氧基-3,4-二氢-1,2-吡喃 乙醇钠 乙基香兰素 2,4,5-涕 2,4,5-涕丙酸 涕灭威 威菌磷 萎锈灵 蜗牛敌 氢氧化铷 氢氧化锂 氰草津 三氯氧钒 三氯乙酸甲酯	

MSDS信息来源：[乙烯利msds报告](#) powered by

