

甲草胺 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：	甲草胺	中文别名：	2-氯-2'，6'-二乙基-N-(甲氧甲基)乙酰苯胺
英文名称：	Alachlor	英文别名：	2-Chloro-2'，6'-diethyl-N-(methoxymethyl)acetanilide
CAS号：	15972-60-8	技术说明书编码：	MSDS#2116
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：	本品为低毒除草剂。吸入、摄入或经皮肤吸收后会中毒。有刺激作用。资料报道，对人有致突变作用。受热分解出有毒的氯气和氮氧化物。
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：	甲草胺； 2-氯-2'，6'-二乙基-N-(甲氧甲基)乙酰苯胺
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。就医。
食入：	误服者，饮适量温水，催吐。就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热可燃。受高热分解，放出有毒的烟气。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物、氯化氢。
灭火方法：	泡沫、干粉、砂土。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理：	隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，用砂土吸收，铲入提桶，倒至空旷地方深埋。在污染区撒上石灰，用大量水冲洗，经稀释的污水放入废水系统。如果大量泄漏，小心扫起，装入备用袋中。
-------	--

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。保持容器密封。专人保管。操作现场不得吸烟、饮水、进食。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。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：	生产操作或农业使用时，佩戴防尘口罩。空气中浓度较高时，应该佩戴防毒面具。
眼睛防护：	空气中浓度较高时，戴化学安全防护眼镜。
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(℃)：	39.5~41.5
沸点(℃)：	100 / 0.00266kPa	分子式：	C14H20C1N02
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	0.29×(10-5) / 24℃
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：	可燃

溶解性:	难溶于水, 溶于乙醚、丙酮、苯、氯仿、乙醇。	相对密度(水=1):	1.133(25 / 15.6℃)
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	269.80
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:	原药为乳白色无味非挥发性结晶。		
主要用途:	用作农用除草剂。		
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、强酸、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: 930mg / kg(大鼠经口); 13300mg / kg(兔经皮)LC50: 1040mg / m3(大鼠吸入)		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	AE1225000		
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:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后, 淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服, 洗后再用。工作服不要带到非作业场所, 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：	61900
UN编号：	2769
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/15972-60-8.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 异丙醇msds报告 盐酸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 2-甲基苯并恶唑 α-甲基苄醇 对甲苯基氰 甲基丙烯酸二甲氨乙酯 甲基丙烯酸2-乙基己酯 甲基丙烯酸月桂酯 甲基丙烯酸2-羟丙酯 甲基丙烯酸2-羟乙酯 异辛烷 4-甲基庚烷 1, 2-二甲基环己烷 , 六氢邻二甲苯 甲基环己烯 1-甲基环戊烯 异庚烷 甲基硫菌灵	

MSDS信息来源：[甲草胺msds报告](#) powered by