

乙基二氯化铝 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：	乙基二氯化铝	中文别名：	二氯化乙基铝
英文名称：	Ethyl dichloroaluminum	英文别名：	Aluminum ethyl dichloride
CAS号：	563-43-9	技术说明书编码：	MSDS#2431
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4.2类自燃物品
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害。对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有强烈刺激作用。接触后的症状有烧灼感，咳嗽，喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐等。能灼伤皮肤。
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：	乙基二氯化铝；二氯化乙基铝
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。若有灼伤，按碱灼伤处理。
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。防治肺水肿。就医。
食入：	误服者，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	遇空气易燃烧。遇水发生爆炸。与卤化物(如四氯化碳)能发生强烈反应。具有强腐蚀性。受热分解,放出有毒的烟气。		
建规火险分级:	甲		
有害燃烧产物:	氯化氢、一氧化碳、二氧化碳。		
灭火方法:	二氧化碳、砂土。禁止用水、泡沫。		
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,切断火源。建议应急处理人员戴好防毒面具,穿一般消防防护服。禁止泄漏物进入受限制的空间(如下水道等),以避免发生爆炸。禁止向泄漏物直接喷水,更不要让水进入包装容器内。不要直接接触泄漏物,用干燥砂土混合,使用不产生火花的工具收集于一个密闭的容器中,送至空旷地方,倒入大量水中,经稀释的污水放入废水系统。如大量泄漏,收集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、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。防止受潮和雨淋。在氮气中操作处置。应与氧化剂、酸类、易燃物、可燃物、醇类等分开存放。搬运时要轻装轻卸,避免碰撞、翻倒,防止包装破损洒漏。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):	未制订标准		
前苏联MAC(mg/m3):	未制订标准		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TLV-TWA: 2mg(A1) / m3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:	作业工人应该佩戴防毒口罩。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿防静电工作服。		
手防护:	戴防化学品手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分: 理化特性			
pH:	无资料	熔点(°C):	32
沸点(°C):	194	分子式:	C2H5AlCl2
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	0.665 / 60°C
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(°C):	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:	易燃
溶解性:	可混溶于甲苯、汽油。	相对密度(水=1):	1.222
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	126.95
燃烧热(kJ/mol):	1650	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:	黄色透明晶体。		
主要用途:	用作烯烃聚合和芳烃加氯的催化剂。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性:	不稳定		
禁配物:	氧化剂、酸类、氯仿、四氯化碳、醇类。		
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:	无资料		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	BD0705000		
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。保持良好的卫生习惯。		
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：	42024
UN编号：	3052
IMDG规则页码：	4221
包装标志：	9
包装类别：	I
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/563-43-9.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 二氯乙肿 益棉磷 2-乙基己基乙烯基醚 2-乙基己酸 2-乙基吡啶 4-乙基吡啶 γ-乙基吡啶 3-乙基吡啶 氯化钴 氯化氮 2-溴异丁酸乙酯 溴酸钾 联苯 硬脂酸丁酯 硬脂酸甲酯 硝基苄	

MSDS信息来源：[乙基二氯化铝msds报告](#) powered by