

2-氯乙酰苯 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：	2-氯乙酰苯	中文别名：	苯基氯甲基甲酮
英文名称：	2-Chloroacetophenone	英文别名：	Chloromethyl phenylketone
CAS号：	532-27-4	技术说明书编码：	MSDS#1711
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：	吸入后，出现咳嗽和呼吸困难，对眼有刺激性，引起结膜刺激和流泪。
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：	2-氯乙酰苯；苯基氯甲基甲酮
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。若有灼伤，就医治疗。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。必要时进行人工呼吸。就医。
食入：	患者清醒时立即漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热可燃。与强氧化剂可发生反应。受高热分解产生有毒的腐蚀性气体。
-------	--------------------------------------

建规火险分级：	丙		
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳。		
灭火方法：	干粉、二氧化碳、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，切断火源。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，用清洁的铲子收集于干燥洁净有盖的容器中，运至废物处理场所。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、通风仓间内。远离火种、热源。防止阳光直射。包装必须密封，切勿受潮。应与氧化剂、碱类分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。雨天不宜运输。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)：	未制定标准		
前苏联MAC(mg/m3)：	未制定标准		
TLVTN：	无资料		
TLVWN：	无资料		
接触限值：	美国TWA：OSHA 0.05ppm，0.32mg / m3；ACGIH 0.05ppm，0.32mg / m3美国STEL：未制定标准		
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：	空气中浓度超标时，佩带防毒面具。紧急事态抢救或逃生时，佩带自给式呼吸器。		
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护：	穿相应的防护服。		
手防护：	必要时戴防化学品手套。		
其他防护：	无资料		
第九部分：理化特性			
pH：	无资料	熔点(℃)：	54~56
沸点(℃)：	244	分子式：	C8H7ClO
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	0.001.6 / 0℃
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：	118	燃烧性：	可燃
溶解性：	溶于醚、醇等。	相对密度(水=1)：	1.32
相对蒸气密度(空气=1)：	5.2	分子量：	154.6

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:	白色晶体。		
主要用途:	用作药物中间体。		
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:	碱类、胺类、水、醇类。		
避免接触的条件:	接触潮湿空气。		
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: 50mg / kg(大鼠经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	AM6300000		
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，彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。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:	61664		

UN编号:	1697
IMDG规则页码:	6099
包装标志:	14
包装类别:	II
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/532-27-4.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 柴油msds报告 3-氯-1-丁烯 草灭平 氨基-3-甲基吡啶 2-氨基-6-皮考林 3-氨基喹啉 8-氨基喹啉 分散耐晒桃红B N-氨基吗啉 安果 胺菊酯 醋酸镁 醋酸镍 醋酸锌 醋酸钴 促进剂M	

MSDS信息来源：[2-氯乙酰苯msds报告](#) powered by