

氯甲酸苄酯 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：	氯甲酸苄酯	中文别名：	苯甲氧基碳酸酐氯
英文名称：	Benzyl chloroformate	英文别名：	Benzyl oxycarbonyl chloride
CAS号：	501-53-1	技术说明书编码：	MSDS#2228
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8.1类 酸性腐蚀品
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会中毒。对眼睛、皮肤和粘膜有强烈刺激作用，可引起灼伤。吸入，会引起喉、支气管炎、痉挛，化学性肺炎、肺水肿。
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：	氯甲酸苄酯；苯甲氧基碳酸酐氯
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。若有灼伤，按酸灼伤处理。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。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。
食入：	误服者，饮水及镁乳。就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	遇明火、高热可燃。遇水或水蒸气反应发热放出有毒的腐蚀性气体。遇潮时对大多数金属有腐蚀性。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。受高热分解，放出有毒的烟气。		
建规火险分级:	丙		
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、氯化氢、光气。		
灭火方法:	二氧化碳、干粉、砂土。禁止用水。		
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自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收，收集于干燥净洁有盖的容器中，倒至空旷地方深埋。被污染地面用肥皂或洗涤剂刷洗，并对污染地带进行通风。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、干燥、通风良好的不燃库房。远离火种、热源。保持容器密封。防止受潮和雨淋。应与酸类、氧化剂、潮湿物品、食用化工原料等分开存放。操作现场不得吸烟、饮水、进食。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:	严力口密闭，提供充分的局部排风。		
呼吸系统防护:	可能接触其蒸气时，应该佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，佩戴自给式呼吸器。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿防腐工作服。		
手防护:	戴橡胶手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分：理化特性			
pH:	无资料	熔点(℃):	无资料
沸点(℃):	152	分子式:	C8H7ClO2
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	0.266 / 78℃
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	无资料
闪点(℃):	80(0.C)	引燃温度(℃):	无资料

自燃温度：	无资料	燃烧性：	可燃
溶解性：	溶于醚、苯、氯仿。	相对密度(水=1)：	1.1950
相对蒸气密度(空气=1)：	1.0	分子量：	170.60
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：	无色至浅黄色液体，有刺激性气味，具有催泪性。		
主要用途：	用于生化研究及肽合成的保护基。		
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、潮湿空气。		
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：	LQ5860000		
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。车间应配备急救设备及药品。有关人员应学会自救互救。		
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：	83007
---------	-------

UN编号：	1739
-------	------

IMDG规则页码：	8124
-----------	------

包装标志：	20
-------	----

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/501-53-1.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](#) [5-氯-2-甲氧基苯胺](#) [苯甲醇](#) [苯醛](#) [苯并\(a\)芘](#) [苯肼](#) [乙二醇苯基醚](#) [苯乙硫醇](#) [α-苯基乙酰胺](#) [苯基甲萘胺](#) [2-氨基丁醇](#) [3-氨基丙腈](#) [氨基辛烷](#) [庚硫醇](#) [2-庚醇](#) [3-庚醇](#)

MSDS信息来源：[氯甲酸苄酯msds报告](#) powered by