

2-甲-4-氯丁酸 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-甲-4-氯丁酸	中文别名：	4-(4-氯-2-甲基苯氧基)丁酸
英文名称：	MCPB	英文别名：	4-((4-Chloro-o-tolyl)oxy)butyric acid
CAS号：	94-81-5	技术说明书编码：	MSDS#2143
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
健康危害：	本品为低毒除草剂。误服有毒。资料报道，有致突变作用。受热分解放出有毒的氯气。
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-甲-4-氯丁酸；4-(4-氯-2-甲基苯氧基)丁酸
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。洗胃。就医。忌用肾上腺素。

第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热可燃。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。		
建规火险分级：	无资料		
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、化碳、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口罩、护目镜，。穿工作服。用砂土吸收，铲入提桶，倒至空旷地方深埋。如果大量泄漏，小心扫起，避免扬尘，装入备用袋中。用水刷洗泄漏污染区，对污染地带进行通风。		
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。防止受潮和雨淋。防止阳光曝晒。应与氧化剂、食用化工原料分开存放。不能与粮食、食物、种子、饲料、各种日用品混装、混运。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：	密闭操作，局部排风。		
呼吸系统防护：	生产操作或农业使用时，佩戴防毒口罩。		
眼睛防护：	戴安全防护眼镜。		
身体防护：	穿工作服		
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(℃)：	99~100
沸点(℃)：	无资料	分子式：	C11H13ClO3
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：	可燃

溶解性:	不溶于水、苯酚, 溶于乙醇。	相对密度(水=1):	无资料
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	228.69
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:	结晶固体。		
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。		
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: 680mg / kg(大鼠经口); 800mg / kg(小鼠经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	ES8575000		
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。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：	61890
UN编号：	2765
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/94-81-5.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](#) [甲霜灵](#) [甲酸异丙酯](#) [2-甲氧基-4-硝基苯胺](#) [乙二醇甲基乙烯基醚](#) [甲肿酸](#) [间氨基苯甲酸](#) [间氨基苯甲腈](#) [间氨基吡啶](#) [间苯二甲酰氯](#) [间氟苯胺](#) [间氟氯苯](#) [间甲基溴苯](#) [磷化钾](#) [磷化镁](#) [磷化钠](#)

MSDS信息来源：[2-甲-4-氯丁酸msds报告](#) powered by

