

2, 4-滴丁酸 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, 4-滴丁酸	中文别名：	4-(2, 4-二氯苯氧基)丁酸
英文名称：	2, 4-DB	英文别名：	4-(2, 4-Dichlorophenoxy)butanoic acid
CAS号：	94-82-6	技术说明书编码：	MSDS#1650
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：	本品为中等毒除草剂。吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害。对眼睛、皮肤和粘膜有刺激作用。
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, 4-滴丁酸；4-(2, 4-二氯苯氧基)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。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，饮适量温水，催吐。洗胃。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、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。也可以用大量水冲洗, 经稀释的洗水放入废水系统。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、通风仓间内。远离火种、热源。专人保管。包装密封。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。搬运时轻装轻卸, 保持包装完整, 防止洒漏。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):	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。必要时佩戴防毒面具。
眼睛防护:	戴安全防护眼镜。
身体防护:	穿紧袖工作服, 长筒胶鞋。
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):	117~119
沸点(°C):	无资料	分子式:	C10H10Cl2O9
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(°C):	无资料
闪点(°C):	无资料	引燃温度(°C):	无资料

自燃温度：	无资料	燃烧性：	可燃
溶解性：	难溶于水，易溶于多数有机溶剂。	相对密度(水=1)：	无资料
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	249.10
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。		
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：	LD50：700mg / kg(大鼠经口)；800mg / kg(大鼠经皮)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	ES9100000		
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。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:	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/94-82-6.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 2, 4-滴丁酯 2, 4-滴钠 敌稗 敌草快 敌草隆 硫酸胍 苯代丁腈 苯丁锡 苯二甲酰亚胺 苯胺灵 苯基二氯磷 2-苄基吡啶 二甲基镁 卡可地钠 双-2, 5-己烷	

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