

二甲胂酸 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:	二甲胂酸	中文别名:	羟基二甲基氧化胂
英文名称:	Hydroxydimethyl arsine oxide	英文别名:	Cacodylie acid
CAS号:	75-60-5	技术说明书编码:	MSDS#2664
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:	本品为低毒除草剂。对眼睛和皮肤具刺激作用。有致突变作用，为可疑致瘤物。
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:	羟基二甲基氧化胂；二甲胂酸
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，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。

第五部分：消防措施

危险特性:	受高热分解，放出高毒的烟气。
-------	----------------

建规火险分级:	无资料
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、氧化砷。
灭火方法:	雾状水、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, 建议应急处理人员戴好防毒面具, 穿化学防护服。小心扫起, 运至废物处理场所。用水刷洗泄漏污染区, 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、通风仓间内。远离火种、热源。保持容器密封。专人保管。应与氧化剂、碱类、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): 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: 0.2mg(As) / 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: 生产操作或农业使用时, 建议佩戴防尘口罩。必要时佩戴防毒面具。

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: 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):	192~198
沸点(°C):	无资料	分子式:	C ₂ H ₇ AsO ₂
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
自然温度:	无资料	燃烧性:	不燃

溶解性:	溶于水, 易溶于乙醇, 溶于乙酸, 不溶于乙醚。	相对密度(水=1):	>1.1 (20°C)
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	138.01
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:	无色结晶, 无臭, 有吸湿性。		
主要用途:	用作除草剂, 也用于制药物、香料、染料等。		
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、强碱。
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: 644mg / kg(大鼠经口) LC50:
亚急性和慢性毒性:	无资料
RTECS:	CH7525000
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。注意个人清洁卫生。实行就业前和定期的体检。

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:	61856
UN编号:	1572
IMDG规则页码:	6093
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/75-60-5.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](#) [3-羟基四氢呋喃](#) [氢化铝](#) [氢化钛](#) [氢化锆](#) [氢氧化镍](#) [氢氧化四丁基铵\(40%水溶液\)](#) [氢氧化四甲铵](#) [氢氧化四乙基铵](#) [氢氧化铜](#) [氢氧化铯](#) [氰化汞钾](#) [氰化镍](#) [氰化铅](#) [氰化铜](#) [亚铜氰化钾](#)

MSDS信息来源: [二甲胂酸msds报告](#) powered by