

磷酸三(-2-氯乙酯) 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：	磷酸三(-2-氯乙酯)	中文别名：	无资料
英文名称：	Tris(2-chloroethyl)phosphate	英文别名：	Trichlorethyl phosphate
CAS号：	115-96-8	技术说明书编码：	MSDS#2350
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：	无资料
侵入途径：	吸入 食入
健康危害：	对皮肤无刺激。体外对脑胆碱酯酶有抑制作用。进入体内会引起惊厥，运动失调和呼吸困难。大鼠，亚急性实验显示有出血倾向。
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：	磷酸三(-2-氯乙酯)
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。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，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：	误服者给饮足量温水，催吐，就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	遇高热、明火或与氧化剂接触, 有引起燃烧的危险。受热分解, 放出氧化磷和氯化物的毒性气体。		
建规火险分级:	丙		
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、氧化磷、氯化氢。		
灭火方法:	泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。		
第六部分: 泄漏应急处理			
应急处理:	切断火源。应急处理人员戴好防毒面具, 穿防护服。在确保安全情况下堵漏。用不燃性分散剂制成的乳液刷洗, 经稀释的洗液放入废水系统。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、通风仓间内。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。		
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:	生产过程密闭, 加强通风。		
呼吸系统防护:	空气中浓度较高时, 戴面具式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时, 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:	穿工作服。		
手防护:	戴防护手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分: 理化特性			
pH:	无资料	熔点(°C):	-64
沸点(°C):	194(1.3kPa)	分子式:	C6H12O4Cl3P
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	0.067(145°C)
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(°C):	分解温度°C: 240-280
闪点(°C):	216	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	引燃温度(°C): 601.6	燃烧性:	可燃

溶解性:	溶于醇、酮、酯、醚、苯、甲苯、二甲苯, 易溶于氯仿、四氯化碳。	相对密度(水=1):	1.43(20℃)
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	285.5
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:	无色或淡黄色油状液体。		
主要用途:	主要用作阻燃剂和石油添加剂, 也用作辅助增塑剂。		
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、强酸、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: 1410mg / kg(大鼠经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	无资料		
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：	无资料
UN编号：	无资料
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	无资料
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/115-96-8.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](#) [磷酸甲苯二苯酯](#) [磷酸钠](#) [三氯异氰尿酸](#) [四乙二醇](#) [2, 4, 6-三硝基苯甲酸](#) [磷酸三异辛酯](#) [磷酸三丁酯](#) [五氟丙醇](#) [五氟化碘](#) [五氟化硫](#) [五氟化氯](#) [苯乙二醇](#) [苯乙酮](#) [苯乙酸](#) [β-苯乙醇](#)

MSDS信息来源：[磷酸三\(-2-氯乙酯\)msds报告](#) powered by

