

氯化铊 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：	氯化铊	中文别名：	氯化亚铊
英文名称：	Thallium(I)chloride	英文别名：	Thallium monochloride
CAS号：	7791-12-0	技术说明书编码：	MSDS#2214
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：	本品高毒。粉尘对眼睛、粘膜有刺激作用。吸入、摄入或经皮肤吸收均可引起中毒。中毒症状有恶心、呕吐、腹痛、四肢无力、周围神经炎、痛觉敏感，严重时产生谵妄、精神失常、晕厥等。全身毛发脱落是其中毒的特征，但眉毛内侧1/3不受侵犯。
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：	氯化铊；氯化亚铊
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。就医。特效解毒药普鲁士蓝。

第五部分：消防措施

危险特性：	能与氟或钾发生剧烈反应。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：	氯化氢、铊、氧化铊。
灭火方法：	不燃。

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自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，用砂土吸收，小心扫起，收集于干燥净洁有盖的容器中，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、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。管理应按“五双”管理制度执行。包装密封。避光保存。防止受潮和雨淋。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)：	0.01mg(T1) / m3(皮)
前苏联MAC(mg/m3)：	0.01
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TLV-TWA：0.1mg(T1) / m3美国TLV-STEL：未制订标准
监测方法：	无资料
工程控制：	严加密闭，提供充分的局部排风或全面排风。尽可能机械化、自动化。
呼吸系统防护：	作业工人应该佩戴防毒面具。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：	穿化学防护服。
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(℃)：	430
沸点(℃)：	720	分子式：	TlCl
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	0.133 / 517C
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:	不燃
溶解性:	微溶于水, 不溶于醇、丙酮。	相对密度(水=1):	7.0040
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	239.82
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:	无色或白色粉末或结晶, 在空气及光线中变成紫色。		
主要用途:	用作氯化反应催化剂, 也用于极谱分析及制药等。		
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、氟。		
避免接触的条件:	光照。		
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: 24mg / kg(小鼠经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	XG4200000		
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：	61023
UN编号：	1707
IMDG规则页码：	6265
包装标志：	14
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/7791-12-0.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](#) [α-氯醛糖](#) [氯杀鼠灵](#) [氯杀螨](#) [癸二酰氯](#) [3-氯正丁酸乙酯](#) [2-氯丁酸乙酯](#) [苯膦酰二氯](#) [苯氧氯化膦](#) [叔丁基过苯二甲酸](#) [过苯甲酸叔丁酯](#) [4-氯邻甲酚](#) [2-氯-5-甲酚](#) [氯甲基三甲硅烷](#) [氯甲酸-2-乙基己酯](#) [氯甲酸苄酯](#) [5-氯-2-甲氧基苯胺](#)

MSDS信息来源：[氯化铊msds报告](#) powered by

