

一氧化铊 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：	一氧化铊	中文别名：	氧化亚铊
英文名称：	Thallium monoxide	英文别名：	Thallos oxide
CAS号：	1314-12-1	技术说明书编码：	MSDS#1237
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：	为强烈的神经毒物，对肝、肾有损害作用。吸入、摄入可引起急性中毒。表现有恶心、呕吐、腹部绞痛、厌食等症状；肢体及躯干有感觉痛觉过敏现象；重症者可发生中毒性脑病。有时有中毒性神经病表现，脱发为其特异表现，皮肤出现皮疹，指甲有白色横纹，可有肝、肾损害。慢性中毒：主要症状有脱发、乏力、胃纳差、肢体运动和感觉障碍或有球后视神经炎。
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：	一氧化铊；氧化亚铊
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用大量流动清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。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：	给饮足量温水，催吐，就医。		
第五部分：消防措施			
危险特性：	受高热、明火会产生剧毒的蒸气。		
建规火险分级：	无资料		
有害燃烧产物：	氧化铊。		
灭火方法：	二氧化碳、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，应急处理人员戴正压自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，避免扬尘，用清洁的铲子收集于干燥洁净有盖的容器中，运至废物处理场所。如果大量泄漏，与有关技术部门联系，确定清除方法。		
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。保持容器密封。应与碱类、酸类、氧化剂、食用化工原料等分开存放。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。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)：	0.01[皮](建议值)		
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：ACGIH 0.1mg / m3[皮]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和全面排风。		
呼吸系统防护：	可能接触其粉尘时，必须佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或撤离时，佩带正压自给式呼吸器。		
眼睛防护：	戴安全防护眼镜。		
身体防护：	穿聚乙烯薄膜防毒服。		
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(℃)：	300
沸点(℃)：	1865	分子式：	Tl120
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(℃)：	无意义	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无意义	燃烧性：	不燃
溶解性：	易溶于水，溶于酸、醇。	相对密度(水=1)：	9.52(16℃)
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	424.78
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	无资料
爆炸上限%(V/V)：	无意义	爆炸下限%(V/V)：	无意义
外观与性状：	黑色粉末。具有潮解性，暴露在空气中易氧化。		
主要用途：	用作分析试剂，用于制造光学玻璃及玻璃装饰品。		
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、空气。		
避免接触的条件：	接触空气。		
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：	无资料		
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。实行就业前和定期的体检。车间应配备急救设备及药品。		
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:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	13
包装类别:	II
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/1314-12-1.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 氯醋酸钠 N, N-二乙基间甲苯酰胺 1, 3-二乙基硫脲 二乙酰乙酸甲酯 二丁氨基乙醇 2, 5-二甲基咪喃 2, 4-二甲基苯乙烯 4-乙烯基间二甲苯 2, 6-二甲基-3-庚烯 2-(二甲氨基)乙腈 过氧化二碳酸二异丙酯 一氯五氟化苯 一氯化苯醚 二氟氯溴甲烷 一溴三氟乙烷 羧胺络合剂-3	

MSDS信息来源：[一氧化铊msds报告](#) powered by