

## 硫酸铊 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：	硫酸铊	中文别名：	硫酸亚铊
英文名称：	Thallosulfate	英文别名：	Dithallium sulfate
CAS号：	<a href="#">7446-18-6</a>	技术说明书编码：	MSDS#2195
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：	本品属高毒杀鼠剂。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：	硫酸铊；硫酸亚铊
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：	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：	氧化硫、铊。
灭火方法：	不燃。火场周围可用的灭火介质。

## 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，小心扫起，装入备用袋中。用水刷洗泄漏污染区，经稀释的污水放入废水系统。无法利用的应将其倒至空旷地方深埋。
-------	---

## 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。严禁火种。保持容器密封。专人保管。应与氧化剂分开存放。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/m <sup>3</sup> ):	0.01mg(T1) / m <sup>3</sup>
前苏联MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	0.01
TLVTN:	无资料
TLVWN:	无资料
接触限值:	美国TLV-TWA: 0.1mg(T1) / m <sup>3</sup> 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。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口罩。紧急事态抢救或逃生时，建议佩戴自给式呼吸器。
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):	632
沸点(°C):	(分解)	分子式:	Tl <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
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:	不燃

溶解性:	溶于水, 易溶于硫酸。	相对密度(水=1):	6.7700
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	504.80
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:	无色或白色斜方晶系结晶。		
主要用途:	用作杀鼠剂、分析试剂。		
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: 16mg / kg(大鼠经口); 29mg / kg(小鼠经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	XG6800000		
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。		
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：	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：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/7446-18-6.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/7446-18-6.htm</a>
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](#) [硫酸铍](#) [硫酸铵](#) [硫酸锆](#) [六氟代磷酸](#) [氟硅酸钾](#) [六溴联苯](#) [氯苯基三氯硅烷](#) [氯苯嘧啶醇](#) [3-氯-1, 2-丙二醇](#) [氯丙酸甲酯](#) [氯化二异丁基铝](#) [氯化铬](#) [氯化铬](#) [氯化镁](#) [氯化锰](#)

MSDS信息来源：[硫酸铊msds报告](#) powered by

