

## 硫化铅 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：	硫化铅	中文别名：	无资料
英文名称：	Lead sulfide	英文别名：	无资料
CAS号：	<a href="#">1314-87-0</a>	技术说明书编码：	MSDS#2482
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：	铅及其化合物损害造血、神经系统、消化系统及肾脏。职业中毒主要为慢性。神经系统主要表现为神经衰弱综合征、周围神经病(以运动功能受累较明显)，重者出现铅中毒性脑病。消化系统表现有齿龈沿线、食欲不振、恶心、腹胀、腹泻或便秘；腹绞痛见于中等及较重病例。造血系统损害出现卟啉代谢障碍、贫血等。短时大量接触可发生急性或亚急性铅中毒，表现类似重症慢性铅中毒。
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：	硫化铅
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：	误服者漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。		
第五部分：消防措施			
危险特性：	受高热分解产生有毒的硫化物烟气。		
建规火险分级：	无资料		
有害燃烧产物：	硫化氢、氧化硫、氧化铅。		
灭火方法：	雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，用洁净的铲子收集于干燥净洁有盖的容器中，用水泥、沥青或适当的热塑性材料固化处理再废弃。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。包装要求密封，不可与空气接触。防止阳光直射。应与氧化剂、酸类分开存放。搬运时轻装轻卸，保持包装完整，防止洒漏。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3)：	0.5		
前苏联MAC(mg/m3)：	0.01mg / 0.007mg[班平均] / m3		
TLVTN：	无资料		
TLVWN：	无资料		
接触限值：	美国TLV-TWA：ACGIH 0.15mg[Pb] / 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：	作业工人应该佩戴防尘口罩。必要时佩戴防毒面具。		
眼睛防护：	戴安全防护眼镜。		
身体防护：	穿工作服。		
手防护：	必要时戴防护手套。		
其他防护：	无资料		
第九部分：理化特性			
pH：	无资料	熔点(℃)：	1114
沸点(℃)：	无资料	分子式：	PbS
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:	引燃温度(℃): 无意义	燃烧性:	助燃
溶解性:	溶于酸, 不溶于水, 不溶于碱。	相对密度(水=1):	7.5
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	239.26
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:	蓝色立方晶体, 高温下部分挥发。		
主要用途:	高纯度的可作半导体。		
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。		
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: 1600mg / kg (大鼠腹腔内) 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。实行就业前和定期的体检。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：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/1314-87-0.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/1314-87-0.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： <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)	
<a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">硫化镉</a> <a href="#">硫化碳</a> <a href="#">硫化氢钠</a> <a href="#">硫特普</a> <a href="#">硫氰化钾</a> <a href="#">硫氰酸钠</a> <a href="#">硫氰酸铵</a> <a href="#">硫酰氟</a> <a href="#">蓝矾</a> <a href="#">硫酸镉</a> <a href="#">硫酸镍</a> <a href="#">氰化二乙胺</a> <a href="#">氰尿酸氯</a> <a href="#">氰基乙酰胺</a> <a href="#">氰基乙酸甲酯</a>	

MSDS信息来源：[硫化铅msds报告](#) powered by