

## 硫化铁 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：	硫化铁	中文别名：	硫化亚铁
英文名称：	Iron sulfide	英文别名：	Ferrous sulfide
CAS号：	<a href="#">1317-37-9</a>	技术说明书编码：	MSDS#1598
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：	属低毒类，具刺激作用。误服可引起胃肠刺激症状。长期吸入该粉尘，可能引起尘肺改变。
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：	硫化铁；硫化亚铁
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。
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。

## 第五部分：消防措施

危险特性：	接触酸或酸气能产生有毒气体。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：	硫化氢、氧化硫。		
灭火方法：	不燃。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	小心扫起，装入备用袋中。用大量水冲洗，经稀释的污水放入废水系统。		
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。包装密封。防潮、防晒。应与氧化剂、酸类、食用化工原料分开存放。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。		
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：	作业工人应该佩戴防尘口罩。		
眼睛防护：	一般不需特殊防护。		
身体防护：	穿工作服。		
手防护：	一般不需特殊防护。		
其他防护：	无资料		
第九部分：理化特性			
pH：	无资料	熔点(℃)：	1179
沸点(℃)：	无资料	分子式：	FeS
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(℃)：	无资料	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无资料	燃烧性：	不燃
溶解性：	不溶于水。	相对密度(水=1)：	4.84
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	87.91
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：	暗灰色至灰黑色金属片状或粒状固体。
主要用途：	用作硫化氢发生剂，也用于陶瓷工业。
其它理化性质：	无资料
<b>第十部分：稳定性和反应活性</b>	
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
<b>第十一部分：毒理学信息</b>	
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
<b>第十二部分：生态学资料</b>	
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：	工作后，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。
<b>第十三部分：废弃处置</b>	
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
<b>第十四部分：运输信息</b>	
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/1317-37-9.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/1317-37-9.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="#">硫化钼</a> <a href="#">硫菌灵</a> <a href="#">哌嗪</a> <a href="#">氟磷酸异丙酯</a> <a href="#">盐酸苯胺</a> <a href="#">铈</a> <a href="#">铍</a> <a href="#">氧化汞</a> <a href="#">重土</a> <a href="#">氧氯化磷</a> <a href="#">N,N-二甲基对苯二胺</a> <a href="#">氨基化钠</a> <a href="#">氨基锂</a> <a href="#">α-吡啶胺</a> <a href="#">烯丙基硫醇</a>	

MSDS信息来源：[硫化铁msds报告](#) powered by