

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-03-19

## MSDS标题

硫化钠化学品安全技术说明书

## 产品标题

亚硫酸钠; 硫养粉

## CAS号

7757-83-7

## 化学品及企业标识

化学品中文名称:	硫化钠
化学品英文名称:	sodium sulfide
中文名称2:	臭碱
英文名称2:	
技术说明书编码:	950
CAS No.[]	7757-83-7
分子式:	Na <sub>2</sub> S
分子量:	78.04

## 成分及组成信息

有害物成分 硫化钠	含量 ≥60.0%	CAS No. 7757-83-7
--------------	--------------	----------------------

## 危险性质描述

危险性类别:	
侵入途径:	
健康危害:	本品在胃肠道中能分解
环境危害:	对环境有危害。
燃爆危险:	本品易燃, 具强腐蚀性

## 急救措施

皮肤接触:	立即脱去污染的衣着,用大量流动清水冲洗至少15分钟。就医。
眼睛接触:	立即提起眼睑,用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
吸入:	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难,给输氧。如呼吸停止,立即进行人工呼吸。就医。
食入:	用水漱口,给饮牛奶或蛋清。就医。

## 消防措施

危险特性:	无水物为自燃物品,其
有害燃烧产物:	硫化氢、氧化硫。
灭火方法:	采用水、雾状水、砂土

## 泄露应急处理

应急处理:	隔离泄漏污染区,限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩),穿防酸碱工作服。从上风处进入现场。小量泄漏:避免扬尘,用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可以用大量水冲洗,洗水稀释后放入废水
-------	--

## 处理和储存

操作注意事项:	密闭操作。操作人员必
储存注意事项:	储存于阴凉、通风的库

## 接触控制

职业接触限值	
中国MAC(mg/m <sup>3</sup> )	未制定标准
前苏联MAC(mg/m <sup>3</sup> )	0.2
TLVTN	未制定标准
TLVWN	未制定标准
监测方法:	
工程控制:	密闭操作。提供安全淋
呼吸系统防护:	可能接触其粉尘时,必
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿橡胶耐酸碱服。
手防护:	戴橡胶耐酸碱手套。
其他防护:	工作场所禁止吸烟、进

## 理化特性

主要成分:	含量:工业级 一级
外观与性状:	无色或米黄色颗粒结晶
pH	
熔点(°C):	1180
沸点(°C):	无资料
相对密度(水=1):	1.86
相对蒸气密度(空气=1):	无资料
饱和蒸气压(kPa)	无资料
燃烧热(kJ/mol)	无资料
临界温度(°C):	无意义
临界压力(MPa)	无意义
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料
闪点(°C):	无意义
引燃温度(°C):	无资料
爆炸上限%(V/V)	无资料

爆炸下限%(V/V)	无资料
溶解性:	易溶于水, 不溶于乙醚, 微溶于乙醇。
主要用途:	用于制造硫化染料, 皮
其它理化性质:	

## 稳定性和反应活性

稳定性:	
禁配物:	酸类、强氧化剂。
避免接触的条件:	
聚合危害:	
分解产物:	

## 毒理学信息

急性毒性:	LD50无资料 LC50无资料
亚急性和慢性毒性:	
刺激性:	
致敏性:	
致突变性:	
致畸性:	
致癌性:	

## 生态学资料

生态毒理毒性:	
生物降解性:	
非生物降解性:	
生物富集或生物积累性:	
其它有害作用:	该物质对环境有危害, 对哺乳动物应给予特别注意。

## 废弃处理

废弃物性质:	
废弃处置方法:	处置前应参阅国家和地
废弃注意事项:	

## 运输信息

危险货物编号:	82011
UN编号:	1849
包装标志:	
包装类别:	O52
包装方法:	装入0.5 毫米厚的
运输注意事项:	铁路运输时, 钢桶包装

## 法规信息

法规信息	化学危险物品安全管理
------	------------

## 其他信息

参考文献:	
填表部门:	
数据审核单位:	

修改说明:	
其他信息:	

XiYiYa