

# 亚硫酸氢钠 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:	亚硫酸氢钠	中文别名:	酸式亚硫酸钠
英文名称:	Sodium bisulfite	英文别名:	Hydrogen sulfite sodium
CAS号:	<a href="#">7631-90-5</a>	技术说明书编码:	MSDS#2862
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8.1类酸性腐蚀品
侵入途径:	吸入 食入
健康危害:	对眼睛、皮肤和粘膜有腐蚀性。误服会中毒。有致敏作用。资料报道有致突变作用。能散发出有毒的二氧化硫气体。
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:	亚硫酸氢钠；酸式亚硫酸钠
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。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，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。

## 第五部分：消防措施

危险特性:	具有强还原性。有腐蚀性。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:	氧化硫、氧化钠。
灭火方法:	雾状水、二氧化碳、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，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，用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收，收集运至废物处理场所。用水刷洗泄漏污染区，对污染地带进行通风。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。防止阳光曝晒。保持容器密封，勿与空气接触，防止氧化变质。应与碱类、酸类等分开存放。不宜久存，以免变质。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> ):	未制订标准
前苏联MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	未制订标准
TLVTN:	无资料
TLVWN:	无资料
接触限值:	美国TLV-TWA: 5mg / m <sup>3</sup> 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。空气中浓度较高时，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:	穿防腐工作服。
手防护:	戴橡胶手套。
其他防护:	无资料

## 第九部分：理化特性

pH:	无资料	熔点(℃):	(分解)
沸点(℃):	无资料	分子式:	NaHSO <sub>3</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(℃):	无资料
闪点(℃):	无资料	引燃温度(℃):	无资料
自然温度:	无资料	燃烧性:	不燃

溶解性:	易溶于水，微溶于醇、乙醚。	相对密度(水=1):	1.48(20℃)
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	104.06
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:	白色结晶粉末，有二氧化硫的气味。		
主要用途:	用作漂白剂、媒染剂、蔬菜脱水和保存剂、照相还原剂、医药电镀、造纸等助漂净剂。		
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、强酸、强碱。		
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:	LD50: 2000mg / kg(大鼠经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	VZ2000000		
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。工作前后不饮酒，用温水洗澡。工作服不要带到非作业场所，单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。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:	81510
UN编号:	2693
IMDG规则页码:	8126
包装标志:	20
包装类别:	III
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/7631-90-5.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/7631-90-5.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](#) [亚砷酸铅](#) [亚砷酸铜](#) [亚砷酸锌](#) [亚砷酸锶](#) [黄血盐](#) [亚硒酸钡](#) [亚硒酸钠](#) [亚硒酸铜](#) [亚硒酸锌](#) [N-亚硝基二丙胺](#) [防焦剂NA](#) [N-亚硝基二乙胺](#) [4-亚硝基-N, N-二乙基苯胺](#) [氧化铊](#) [氧化铟](#)

MSDS信息来源: [亚硫酸氢钠msds报告](#) powered by