

硫酸氢钾 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：	硫酸氢钾	中文别名：	酸式硫酸钾
英文名称：	Potassium bisulfate	英文别名：	Potassium acid sulfate
CAS号：	7646-93-7	技术说明书编码：	MSDS#1993
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 经皮吸收
健康危害：	吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害。对眼睛、皮肤和粘膜有强烈刺激作用和腐蚀性。吸入，可引起喉、支气管炎、化学性肺炎、肺水肿。接触后可引起头痛、恶心、呕吐、气短、咳嗽等。
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：	硫酸氢钾；酸式硫酸钾
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用流动清水冲洗，就医。
眼睛接触：	用流动清水冲洗，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：	有腐蚀性。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、氧化钾。
灭火方法：	水。

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好防毒面具，穿化学防护服。用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收，收集运至废物处理场所。也可以用大量水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。
-------	--

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、干燥、通风良好的库房。保持容器密封。防止受潮和雨淋。应与碱类、氧化剂、食用化工原料等分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。操作现场不得吸烟、饮水、进食。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/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：	密闭操作，局部排风。
呼吸系统防护：	作业工人应该佩戴防毒口罩。
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(℃)：	197
沸点(℃)：	分解	分子式：	KHSO4
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：	易溶于水，不溶于乙醇、丙酮。	相对密度(水=1)：	2.245
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	136.17
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：	无色单斜晶体，易潮解。		
主要用途：	用作食物防腐剂、分析试剂等。		
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、强碱。		
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：	LD50：2340mg / kg(大鼠经口)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	TS7200000		
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：	工作后，淋浴更衣。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：	81509
UN编号：	2509
IMDG规则页码：	8213
包装标志：	20
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：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/7646-93-7.htm
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](#) [硫酸氢钠](#) [皓矾](#) [4-氯邻甲苯胺](#) [4-氯邻甲苯胺盐酸盐](#) [兴棉宝](#) [甲氧滴滴涕:1, 1, 1-三氯-2, 2-双\(对甲氧苯基\)乙烷](#) [丙二醇单甲醚](#) [4-甲氧基间苯二胺](#) [硝酸铈](#) [催化剂K](#) [1, 6-庚二炔](#) [2-庚烯](#) [间苯二酚二缩水甘油醚](#) [间氨基苯磺酸](#) [二氯二乙基锡](#)

MSDS信息来源：[硫酸氢钾msds报告](#) powered by