

二水硫酸钙安全技术说明书

说明书目录

第一部分	化学品名称	第九部分	理化特性
第二部分	成分/组成信息	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	危险性概述	第十一部分	毒理学资料
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学资料
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/个体防护	第十六部分	其他信息

第一部分：化学品名称

化学品中文名称：	二水硫酸钙	化学品俗名：	
化学品英文名称：		英文名称：	
技术说明书编码：		CAS No.:	10101-41-4
生产企业名称：			
地址：			
生效日期：			

第二部分：成分/组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
		10101-41-4

第三部分：危险性概述

危险性类别：	
侵入途径：	
健康危害：	刺激口、鼻、喉和肺，导致味觉、嗅觉衰减、鼻孔出血，量多时引起消化道阻塞，并刺激眼和皮肤；长期暴露：引起打喷嚏、流泪；动物试验还表明可致肺炎等肺病
环境危害：	
燃爆危险：	

第四部分：急救措施



皮肤接触:	去尘, 用水冲洗 5 分钟
眼睛接触:	用水冲洗至少 15 分钟; 就医
吸入:	将患者移至新鲜空气处, 施行人工呼吸或输氧, 必要时就医
食入:	给饮大量水; 就医

第五部分: 消防措施

危险特性:	
有害燃烧产物:	
灭火方法:	

第六部分: 泄漏应急处理

应急处理:	须穿戴防护用具进入现场; 用真空吸尘器清理现场, 避免粉尘飞扬
-------	---------------------------------

第七部分: 操作处置与储存

操作注意事项:	
储存注意事项:	储存: 存于密闭容器中 运输: 无特殊要求

第八部分: 接触控制/个体防护

中国 MAC(mg/m3):	美国 TWA: 10mg / m3, ACGIH 测定: 滤器收集, 重量分析法测定
前苏联 MAC(mg/m3):	
TLVTN:	
TLVWN:	
监测方法:	
工程控制:	
呼吸系统防护:	
眼睛防护:	穿戴护目镜及防尘面具
身体防护:	穿戴防尘服
手防护:	
其他防护:	

第九部分: 理化特性

外观与性状:	白色至透明晶体, 163℃失去二个水分子
--------	----------------------



pH:			
熔点(°C):	1450	相对密度(水=1):	
沸点(°C):		相对蒸气密度(空气=1):	
分子式:	CaO ₄ S; CaSO ₄ ·2H ₂ O	分子量:	
主要成分:			
饱和蒸气压(kPa):		燃烧热(kJ/mol):	
临界温度(°C):		临界压力(MPa):	
辛醇/水分配系数的对数值:			
闪点(°C):		爆炸上限%(V/V):	
引燃温度(°C):		爆炸下限%(V/V):	
溶解性:	溶解度: 0.241		
主要用途:			
其它理化性质:			

第十部分：稳定性和反应活性

稳定性:	
禁配物:	
避免接触的条件:	
聚合危害:	
分解产物:	

第十一部分：毒理学资料

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

第十二部分：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:	

第十三部分：废弃处置

废弃物性质:	
废弃处置方法:	
废弃注意事项:	

第十四部分：运输信息

危险货物编号:	
UN 编号:	
包装标志:	
包装类别:	
包装方法:	
运输注意事项:	

第十五部分：法规信息

法规信息	
------	--

第十六部分：其他信息

参考文献:	
填表部门:	
数据审核单位:	本站整理
修改说明:	
其他信息:	

