

三氧化硒 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:	三氧化硒	中文别名:	无资料
英文名称:	Selenium trioxide	英文别名:	无资料
CAS号:	13768-86-0	技术说明书编码:	MSDS#1175
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:	本品具有腐蚀性。
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:	三氧化硒
含量:	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触:	脱去污染的衣着，立即用大量流动清水彻底冲洗至少15分钟。就医。
眼睛接触:	立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少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。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:	给饮牛奶或蛋清。就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	受高热分解, 放出有毒的蒸气。		
建规火险分级:	无资料		
有害燃烧产物:	氧化硒。		
灭火方法:	泡沫、二氧化碳、干粉、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, 应急处理人员戴自给式呼吸器, 穿工作服。在确保安全情况下堵漏。用大量水冲洗, 经稀释的洗液放入废水系统。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。包装要求密封, 不可与空气接触。防潮、防晒。应与易燃、可燃物分开存放。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):	未制订标准		
前苏联MAC(mg/m3):	未制订标准		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TLV-TWA: ACGIH 0.2mg [Se] / m ³ 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:	可能接触其粉尘时, 建议佩戴防毒口罩。必要时佩带自给式呼吸器。		
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:	戴橡皮手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分: 理化特性			
pH:	无资料	熔点(℃):	120(分解)
沸点(℃):	无资料	分子式:	SeO ₃
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	0.17(175℃)
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	无资料
闪点(℃):	无意义	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	无意义	燃烧性:	不燃
溶解性:	溶于水, 易溶于乙醇, 不溶于醚、氯仿、四氯化碳。	相对密度(水=1):	3.6

相对蒸气密度(空气=1):	2.78	分子量:	126.96
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无意义	爆炸下限%(V/V):	无意义
外观与性状:	微黄色无定形粉末, 易吸潮。		
主要用途:	无资料		
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:	易燃或可燃物、强还原剂。		
避免接触的条件:	接触潮湿空气。		
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:	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		
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。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:	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:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/13768-86-0.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](#) [异丙醇msds报告](#) [盐酸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](#) [醋酸酐](#) [二乙基醋酸](#) [二乙烯苯](#) [月桂酸乙酯](#) [六甲基二硅烷胺](#) [异丁基丙酮](#) [石棉](#) [仲戊醇](#) [万灵](#) [甲丙醚](#) [2, 4-二异氰酸甲苯酯](#) [茴香酰氯](#) [间甲氧基苯甲酰氯](#) [对甲氧基苯甲酰氯](#) [甲醇钠](#)

MSDS信息来源: [三氧化硒msds报告](#) powered by