

亚硒酐 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：	亚硒酐	中文别名：	二氧化硒
英文名称：	Selenium dioxide	英文别名：	Selenious acid anhydride
CAS号：	7446-08-4	技术说明书编码：	MSDS#1091
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6.1类 毒害品
侵入途径：	吸入 食入
健康危害：	对皮肤粘膜有较强的刺激性。大量吸入本品蒸气可引起化学性支气管炎、化学性肺炎和肺水肿。进入眼内可引起结膜炎。可引起接触性皮炎。
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：	二氧化硒；亚硒酐
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，立即用水冲洗至少15分钟。若有灼伤，就医治疗。
眼睛接触：	立即提起眼睑，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。注意保暖，保持呼吸道通畅。必要时进行人工呼吸。就医。
食入：	误服者立即漱口，给饮大量温水，催吐，就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	本身不能燃烧。若遇高热，升华产生剧毒的气体。		
建规火险分级:	无资料		
有害燃烧产物:	氧化硒。		
灭火方法:	砂土、火场周围可用的灭火介质。		
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。不要直接接触泄漏物，避免扬尘，小心扫起，使其溶于a. 水、b. 酸、或c. 氧化成水溶液状态，再加硫化物发生沉淀反应，然后废弃。也可以用水泥、沥青或适当的热塑性材料固化处理再废弃。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。防止阳光直射。包装必须密封，切勿受潮。应与碱类、酸类、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。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):	0.1		
前苏联MAC(mg/m3):	未制定标准		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TWA： OSHA 0.2mg[Se] / m3； ACGIH 0.2mg[Se] / m3 美国STEL： 未制定标准		
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:	空气中浓度超标时，应该佩带防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，建议佩带自给式呼吸器。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿相应的防护服。		
手防护:	戴防化学品手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分：理化特性			
pH:	无资料	熔点(℃):	340~350
沸点(℃):	无资料	分子式:	SeO2
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	0.13 / 157℃
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、乙醇、丙酮、苯、乙酸。	相对密度(水=1):	3.95
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	110.96
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:	白色或微红色有光泽的针状结晶粉末，有刺激性气味。		
主要用途:	用作氧化剂、催化剂、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:	强酸、氨、易燃或可燃物。		
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:	无资料		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	VS8575000		
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。工作后，淋浴更衣。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。保持良好的卫生习惯。		
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：	61015
UN编号：	无资料
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	14
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/7446-08-4.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](#) [氨气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](#) [二氯乙腈](#) [1, 3-二氯异丙醇](#) [2, 5-二氯甲苯](#) [二氯异丙基醚, 二氯异丙醚](#) [1, 1-二氯-1-硝基乙烷](#) [3, 4-二氯硝基苯](#) [二溴二氟甲烷](#) [月桂酰氯](#) [硬脂酰氯](#) [二乙酰](#) [丁基异氰酸酯](#) [丁酰氯](#) [丁酸烯丙酯](#) [七氯](#) [八甲磷](#)

MSDS信息来源：[亚硒酞msds报告](#) powered by