

硒粉 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：	硒粉	中文别名：	无资料
英文名称：	Selenium powder	英文别名：	无资料
CAS号：	7782-49-2	技术说明书编码：	MSDS#1540
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：	硒对皮肤粘膜有较强的刺激性。大量吸入可引起急性中毒，出现鼻塞、流涕、咽痛、咳嗽、眼刺痛，头痛、头晕、恶心、呕吐等症状。慢性中毒：长期接触一定浓度的硒，可有头痛、头晕、无力、恶心、呕吐、食欲减退、腹泻等症状。还可有肝大、肝功能异常、低血压、心动过缓等植物神经功能紊乱的表现。
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：	硒粉
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。或用10%硫代硫酸钠溶液冲洗，至少5分钟。若有灼伤，就医治疗。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用流动清水冲洗15分钟。或用10%硫代硫酸钠溶液冲洗，至少5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。必要时进行人工呼吸。就医。		
食入：	误服者给饮大量温水，催吐，洗胃。就医。		
第五部分：消防措施			
危险特性：	在高温下可燃烧。		
建规火险分级：	无资料		
有害燃烧产物：	氧化硒。		
灭火方法：	雾状水、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，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，用洁清的铲子收集于干燥净洁有盖的容器中，转移回收。		
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。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放。切忌混储混运。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)：	未制定标准		
前苏联MAC(mg/m3)：	2		
TLVTN：	无资料		
TLVWN：	无资料		
接触限值：	美国TWA：OSHA 0.2mg[Se] / m3；ACGIH 0.2mg / m3美国STEL：未制定标准		
监测方法：	无资料		
工程控制：	生产过程密闭，加强通风。		
呼吸系统防护：	可能接触其粉尘时，建议佩带防毒口罩。必要时佩带自给式呼吸器。		
眼睛防护：	可采用安全面罩。		
身体防护：	穿相应的防护服。		
手防护：	戴防护手套。		
其他防护：	无资料		
第九部分：理化特性			
pH：	无资料	熔点(℃)：	217
沸点(℃)：	685	分子式：	Se
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	0.13 / 356℃
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	软化点(℃)：50~60
闪点(℃)：	无资料	引燃温度(℃)：	无资料

自燃温度：	无资料	燃烧性：	可燃
溶解性：	不溶于水、醇，溶于硫酸、硝酸、碱、二硫化碳。	相对密度(水=1)：	4.81
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	78.96
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：	灰色或暗红色粉末或黑色玻璃状物质，硬而脆。		
主要用途：	用于制半导体材料、光度计、光电池、整流器、红玻璃等。		
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、酸类。		
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：	属微毒类LD50：6700mg / kg(大鼠经口)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	VS7700000		
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。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：	61502
UN编号：	2658
IMDG规则页码：	6250
包装标志：	15
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：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/7782-49-2.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 硫氰酸钙 甲基汞 4-甲基环己醇 邻甲基环己醇 甲基苯基二乙氧基硅烷 乙基另戊基甲酮 N-甲基哌啶 甲酰胺 四甲基 铅 四甲基二硫代秋兰姆 四甲基锡 四氟化铀 四氟化硫 四氟(代)肼 1, 2, 5, 6-四氯化苯甲醛	

MSDS信息来源：[硒粉msds报告](#) powered by

