

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-05-15

MSDS标题

氯化硒化学品安全技术说明书

产品标题

CAS号

接触控制

职业接触限值	
中国MAC(mg/m3)	未制定标准
前苏联MAC(mg/m3)	未制定标准
TLVTN	ACGIH 0.2m
TLVWN	未制定标准
监测方法:	
工程控制:	严加密闭, 提供充分的
呼吸系统防护:	可能接触其蒸气时, 建
眼睛防护:	呼吸系统防护中已作防
身体防护:	穿连衣式胶布防毒衣。
手防护:	戴橡胶手套。
其他防护:	工作现场禁止吸烟、进

化学品及企业标识

化学品中文名称:	氯化硒
化学品英文名称:	selenium chloride
中文名称2:	二氯化二硒
英文名称2:	diselenium dichloride
技术说明书编码:	802
CAS No.	10025-68-0
分子式:	Se2Cl2
分子量:	228.83

理化特性

主要成分:	纯品
外观与性状:	深棕红色液体。
pH	
熔点(°C):	-85
沸点(°C):	130(分解)
相对密度(水=1):	2.91
相对蒸气密度(空气=1):	无资料
饱和蒸气压(kPa):	无资料
燃烧热(kJ/mol):	无意义
临界温度(°C):	无资料
临界压力(MPa):	无资料
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料
闪点(°C):	无意义
引燃温度(°C):	无意义
爆炸上限%(V/V):	无意义
爆炸下限%(V/V):	无意义
溶解性:	溶于氯仿、苯、四氯化碳、二硫化碳。
主要用途:	用作分析试剂、还原剂
其它理化性质:	

危险性质描述

危险性类别:	
侵入途径:	
健康危害:	本品毒作用及中毒症状
环境危害:	
燃爆危险:	本品不燃，高毒，具强

消防措施

危险特性:	能与磷、钾、过氧化钾
有害燃烧产物:	氯化氢、氧化硒。
灭火方法:	消防人员必须穿全身防

运输信息

危险货物编号:	61019
UN编号:	无资料
包装标志:	
包装类别:	O52
包装方法:	螺纹口玻璃瓶、塑料瓶
运输注意事项:	铁路运输时应严格按照

其他信息

参考文献:	
填表部门:	
数据审核单位:	
修改说明:	
其他信息:	

泄露应急处理

应急处理:	迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。大量泄漏：构筑围
-------	--

废弃处理

废弃物性质:	
废弃处置方法:	根据国家和地方有关法
废弃注意事项:	

毒理学信息

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

处理和储存

操作注意事项:	密闭操作，提供充分的
储存注意事项:	储存于阴凉、通风的库

法规信息

法规信息	化学危险物品安全管理
------	------------

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:	无资料。

急救措施

皮肤接触:	立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。就医。
眼睛接触:	立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少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。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
食入:	饮足量温水，催吐。就医。

稳定性和反应活性

稳定性:	
禁配物:	强氧化剂、强酸、强碱
避免接触的条件:	
聚合危害:	
分解产物:	

成分及组成信息

有害物成分
氯化硒

含量

CAS No.
10025-68-0

XiYiYa