

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-19

MSDS标题

三碘化锑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)	1
前苏联MAC(mg/m3)	未制定标准
TLVTN	0.5mg/m3(以
TLVWN	未制定标准
监测方法:	火焰原子吸收光谱法
工程控制:	生产过程密闭, 加强通
呼吸系统防护:	空气中粉尘浓度超标时
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿防毒物渗透工作服。
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:	三碘化锑
化学品英文名称:	antimony triiodide
中文名称2:	碘化锑
英文名称2:	antimony iodide
技术说明书编码:	963
CAS No.	64013-16-7
分子式:	SbI3
分子量:	502.16

理化特性

主要成分:	纯品
外观与性状:	红色结晶, 高温时挥
pH	
熔点(°C):	170
沸点(°C):	401
相对密度(水=1):	4.77(22°C)
相对蒸气密度(空气=1):	无资料
饱和蒸气压(kPa):	0.13(163.6)
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:	溶于醇、盐酸, 不溶于氯仿。
主要用途:	用于制药工业。
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:	本品有腐蚀性和毒性。
环境危害:	
燃爆危险:	本品不燃, 具腐蚀性、

消防措施

危险特性:	本身不燃烧, 但遇高热
有害燃烧产物:	氧化铈、碘化氢。
灭火方法:	灭火剂: 干粉、砂土。

运输信息

危险货物编号:	81527
UN编号:	无资料
包装标志:	
包装类别:	O53
包装方法:	磨砂口玻璃瓶或螺纹口
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:	隔离泄漏污染区, 限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩), 穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏: 用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可以用大量水冲洗, 洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏
-------	--

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, 加强通风。
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:	用水漱口, 给饮牛奶或蛋清。就医。

稳定性和反应活性

稳定性:	
禁配物:	强碱、潮湿空气、氧化
避免接触的条件:	光照。
聚合危害:	
分解产物:	

成分及组成信息

有害物成分
三碘化铋

含量

CAS No.
64013-16-7

XiYiYa