

三硫化铋 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：	三硫化铋	中文别名：	三硫化二铋
英文名称：	Antimony trisulfide	英文别名：	Antimonous sulfide
CAS号：	1345-04-6	技术说明书编码：	MSDS#1348
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：	接触铋及其化合物可致眼结膜和呼吸道刺激，发生支气管炎，较重者出现胸痛、呼吸困难，口服中毒有急性胃肠炎，肝脏、肾脏和心肌损害。慢性影响：长期接触铋化合物粉尘可致鼻炎，鼻粘膜损伤，鼻中隔穿孔，支气管炎或肺炎，口腔炎，消化功能障碍。长期高浓度接触三硫化铋可致心血管损害。铋及其化合物可致皮肤损害。
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：	三硫化铋；三硫化二铋
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用肥皂水及流动清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。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：	与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。粉体与空气可形成爆炸性混合物，当达到一定的浓度时，遇火星会发生爆炸。		
建规火险分级：	甲		
有害燃烧产物：	氧化硫、硫化氢、氧化铟。		
灭火方法：	水、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，切断火源。应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要自接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。避免扬尘，用清洁的铲子收集于干燥洁净有盖的容器中，运至废物处理场所。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、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂分开存放。搬运时轻装轻卸，防止包装破损。禁止震动、撞击和摩擦。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC (mg/m3)：	1		
前苏联MAC (mg/m3)：	1mg[Sb] / m3		
TLVTN：	无资料		
TLVWN：	无资料		
接触限值：	美国TLV-TWA：ACGIH 0.5mg[Sb] / m3 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：	作业工人应该佩戴防尘口罩。必要时佩带防毒面具。		
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护：	穿紧袖厂作服，长筒胶鞋。		
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(℃)：	546
沸点(℃)：	550	分子式：	Sb2S3
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	无资料
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料

闪点(℃)：	无资料	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无资料	燃烧性：	易燃
溶解性：	不溶于水，溶于盐酸。	相对密度(水=1)：	4.62
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	339.68
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：	红色粉末。		
主要用途：	用于制颜料、烟火、火柴等。		
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：	氧化剂、水、酸类。		
避免接触的条件：	接触空气、受热。		
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：	CC9450000		
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：	作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。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:	61506
UN编号:	1549
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/1345-04-6.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 三硫磷 迭氮银 三氯三氟丙酮 过氯甲硫醇 天地红 三碘乙酸 三溴化碘 2, 4, 6-三溴酚 亚磷酸三甲酯 过苯甲酸 敌锈酮 二氯代苯肼 2, 4-滴 二氯氧化二苯 二噻农	

MSDS信息来源：[三硫化铋msds报告](#) powered by