

## 亚锑酐 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：	亚锑酐	中文别名：	三氧化锑
英文名称：	Antimony trioxide	英文别名：	Antimony oxide
CAS号：	<a href="#">1327-33-9</a>	技术说明书编码：	MSDS#1286
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：	无资料
侵入途径：	吸入 食入
健康危害：	本品具有刺激性。主要损害呼吸、心血管、中枢神经系统及肝、肾皮肤和眼睛。急性中毒：吸入后引起上呼吸道刺激、头痛、恶心、呕吐、呼吸困难。对眼睛和皮肤有刺激性。摄入后引起胃肠道刺激、恶心、呕吐、口腔和咽喉烧伤及中枢神经系统抑制。慢性影响：可致肝、肾损害。接触工人出现血压变化及心电图异常。可致皮肤损害，引起皮肤干燥、皸裂，还可出现皮炎或湿疹。
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：	三氧化锑；亚锑酐
含量：	100%

## 第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用肥皂水及大量流动清水彻底冲洗。
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：	未有特殊的燃烧爆炸特性。		
建规火险分级：	无资料		
有害燃烧产物：	自然分解产物未知。		
灭火方法：	不燃。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，应急处理人员戴自给式呼吸器，穿工作服。在确保安全情况下堵漏。避免扬尘，小心扫起，在专用废弃场所深层掩埋。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。保持容器密封。应与酸类、硝酸等分开存放。搬运时轻装轻卸，防止包装破损。		
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：	穿工作服。		
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(℃)：	656
沸点(℃)：	1570	分子式：	Sb2O3
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(°C):	无意义	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无意义	燃烧性:	助燃
溶解性:	不溶于水, 不溶于乙醇, 溶于浓盐酸、浓硫酸、浓碱、酒石酸溶液。	相对密度(水=1):	5.67
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	291.5
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:	白色无臭结晶粉末。		
主要用途:	用于制搪瓷、颜料、吐酒石、药物, 并用作填充物、媒染剂等。		
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:	还原剂、酸类、碱类。		
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:	无资料		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	CC5650000		
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。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:	无资料
UN编号:	1549
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	无资料
包装类别:	无资料
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:	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/1327-33-9.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/1327-33-9.htm</a>
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： <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)	
<a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">三聚甲醛</a> <a href="#">1, 1, 1-三羟甲基丙烷</a> <a href="#">乙烯三乙氧基硅烷</a> <a href="#">丙烯醇</a> <a href="#">2-乙烯吡啶</a> <a href="#">乙烯-2-氯乙醚</a> <a href="#">乙酰乙酸乙酯</a> <a href="#">乙酰乙酸丁酯</a> <a href="#">乙酰乙酸甲酯</a> <a href="#">3-乙酰-1-丙醇</a> <a href="#">杀虫灵</a> <a href="#">乙酰碘</a> <a href="#">乙酸-2-乙基己酯</a> <a href="#">乙酸庚酯</a> <a href="#">乙酸壬酯</a>	

MSDS信息来源：[亚砷酐msds报告](#) powered by