

## 硫氰酸铵 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：	硫氰酸铵	中文别名：	硫氰化铵
英文名称：	Ammonium thiocyanate	英文别名：	Ammonium suffocyanide
CAS号：	<a href="#">1762-95-4</a>	技术说明书编码：	MSDS#2489
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 经皮吸收
健康危害：	对眼睛、皮肤有刺激作用，主要因误服而导致中毒，引起恶心、呕吐、腹痛、腹泻、血压降低等表现，有口服15%本品200ml引起中毒，经治疗痊愈；有连续服用0.1g，每日1-3次，3周以上发生中毒性精神病及死亡事故的报道。
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：	硫氰酸铵；硫氰化铵
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用肥皂水清洗污染的皮肤。就医。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗，至少15分钟。就医。
吸入：	脱离污染环境至空气新鲜处，就医。
食入：	误服者用水漱口，用1：5000高锰酸钾或5%硫代硫酸钠洗胃。就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	受热分解，放出氮、硫的氧化物等毒性气体。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	一氧化碳、氮氧化物、氧化硫。
灭火方法：	雾状水、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。应急处理人员戴好防毒面具和手套。小心扫起，以少量加入大量水中，调节至中性，再放入废水系统。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。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、酸类分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m3)：	无资料
前苏联MAC(mg/m3)：	无资料
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TLV-TWA：未制订标准美国TLV-STEL：未制订标准
监测方法：	无资料
工程控制：	严加密闭，提供充分的局部排风和全面排风。
呼吸系统防护：	可能接触毒物时，应该佩戴防毒面具。紧急事态抢救或撤离时，佩带正压自给式呼吸器。
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。
身体防护：	穿相应的防护服。
手防护：	戴防化学品手套。
其他防护：	无资料

第九部分：理化特性

pH：	无资料	熔点(℃)：	149.6
沸点(℃)：	170(分解)	分子式：	CH4N2S
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(℃)：	无意义	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	引燃温度(℃)：无意义	燃烧性：	不燃
溶解性：	溶于水，溶于乙醇、丙酮、氨水。	相对密度(水=1)：	1.31

相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	76.12
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:	无色、有光泽、单斜晶体、在空气中易潮解。		
主要用途:	用作化学试剂、除莠剂等,并用于棉织品的印花、钢铁的浸酸等。		
其它理化性质:	无资料		
<b>第十部分：稳定性和反应活性</b>			
稳定性:	稳定		
禁配物:	强氧化剂、强酸。		
避免接触的条件:	接触空气。		
聚合危害:	不能出现		
分解产物:	无资料		
<b>第十一部分：毒理学信息</b>			
急性毒性:	LD50: 小鼠灌胃: 720mg / kgLC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	XK7875000		
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		
<b>第十二部分：生态学资料</b>			
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,彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服,洗后再用。		
<b>第十三部分：废弃处置</b>			
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		
<b>第十四部分：运输信息</b>			

危险货物编号：	无资料
UN编号：	无资料
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/1762-95-4.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/1762-95-4.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：[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](#) [硫酰氟](#) [蓝矾](#) [硫酸镉](#) [硫酸镍](#) [氰化二乙胺](#) [氰尿酸氯](#) [氰基乙酰胺](#) [氰基乙酸甲酯](#) [氰基乙酸钠](#) [氰基甲酸乙酯](#) [氰基甲酸甲酯](#) [氯乙缩醛](#) [3, 4-二硝基氯苯](#) [1-氯丙烯腈](#) [氯丙酮](#)

MSDS信息来源：[硫氰酸铵msds报告](#) powered by

