

亚硝酸铵 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：	亚硝酸铵	中文别名：	无资料
英文名称：	Ammonium nitrite	英文别名：	无资料
CAS号：	13446-48-5	技术说明书编码：	MSDS#2639
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5.1类 氧化剂
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	具刺激作用。误服可引起高铁血红蛋白症。受热分解释出氮氧化物和氨烟雾。
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：	亚硝酸铵
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。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：	误服者，饮适量温水，催吐。洗胃。就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	强氧化剂。受热或震动撞击时可发生爆炸。与有机物、还原剂、易燃物如硫、磷等接触时，有引起燃烧爆炸的危险。受热分解，放出高毒的烟气。		
建规火险分级:	甲		
有害燃烧产物:	氮氧化物、氨。		
灭火方法:	雾状水。		
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，建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。冷却，防止震动、撞击和摩擦，用砂土、干燥石灰或苏打灰混合，收集于一个密闭的容器中，运至废物处理场所。用水刷洗泄漏污染区，经稀释的污水放入废水系统。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。仓温不宜超过30℃。防止阳光直射。应与酸类、还原剂、易燃物、可燃物等分开存放。操作现场不得吸烟、饮水、进食。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。禁止震动、撞击和摩擦。分装和搬运作业要注意个人防护。		
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或全面排风。		
呼吸系统防护:	佩戴防尘口罩。高浓度环境中，应该佩戴防毒面具。		
眼睛防护:	戴安全防护眼镜。		
身体防护:	穿相应的防护服。		
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(℃):	60~70(分解爆炸)
沸点(℃):	无资料	分子式:	NH4NO2
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(℃):	升华点℃：30(真空中)
闪点(℃):	无资料	引燃温度(℃):	无资料

自燃温度：	无资料	燃烧性：	助燃
溶解性：	易溶于水、稀碱液，不溶于醚。	相对密度(水=1)：	1.69
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	64.04
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：	白色至黄色结晶。		
主要用途：	是氨氧化过程的中间体。		
其它理化性质：	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性：	不稳定		
禁配物：	强还原剂、易燃或可燃物。		
避免接触的条件：	受热分解。		
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：	无资料		
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。注意个人清洁卫生。		
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：	51071
UN编号：	无资料
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	11
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：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/13446-48-5.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](#) [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](#) [2-乙基己酸乙烯酯](#) [2-乙基己烯-1](#) [5-乙基-2-皮考林](#) [乙氨基间甲苯](#) [5-乙基-2-乙烯吡啶](#) [N-乙基-1-萘胺](#) [重铬酸钡](#) [三氯硝基甲烷和氯甲烷混合物\(氯化苦和氯甲烷混合物\)](#) [三氯硝基甲烷和溴甲烷混合物\(氯化苦和溴甲烷混合物\)](#) [四磷酸六乙酯和压缩气体混合物](#) [焦磷酸四乙酯和压缩气体混合物](#) [二硫代焦磷酸四乙酯和压缩气体混合物](#) [氢\(液化的\)\(液化氢, 液氢\)](#) [氢气和甲烷混合物\(压缩的\)](#) [粗苯](#)

MSDS信息来源：[亚硝酸铵msds报告](#) powered by

