

石灰氮 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：	石灰氮	中文别名：	氰氨化钙
英文名称：	Calcium cyanamide	英文别名：	Calcium carbimide
CAS号：	156-62-7	技术说明书编码：	MSDS#1707
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4.3类 遇湿易燃物品
侵入途径：	吸入 食入
健康危害：	吸入本品粉尘可引起急性中毒。中毒表现为面、颈及胸背上方皮肤发红，眼、软腭及咽喉粘膜发红、畏寒等。个别可发生多发性神经炎，暂时性局灶性脊髓炎及瘫痪等。进入眼内可引起眼损害；皮肤接触可引起皮炎、荨麻疹及溃疡。长期接触可引起神经衰弱综合征及消化道症状；眼及呼吸道刺激。长期大量吸入其粉尘可引起尘肺。
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：	氰氨化钙；石灰氮
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，立即用流动清水彻底冲洗。若有灼伤，就医治疗。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。就医。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。注意保暖，必要时进行人工呼吸。就医。
食入：	误服者立即漱口，给饮大量温水，催吐，就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	本身不燃烧，但遇水或潮气、酸类产生易燃气体并放热，有发生燃烧爆炸的危险。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。
灭火方法：	干粉、砂土。禁止用水。禁止用泡沫。

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。建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，禁止向泄漏物直接喷水，更不要让水进入。包装容器内。避免扬尘，用清洁的铲子收集于干燥净洁有盖的容器中，转移到安全场所。如果大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖，与有关技术部门联系，确定清除方法。
-------	---

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：	储存于高燥清洁的仓间内。远离火种、热源。相对湿度保持在75%以下。保持容器密封。注意防潮和雨水浸入。应与酸类、潮湿物品、易燃、可燃物等分开存放。最好专仓专储。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。雨天不宜运输。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m3)：	未制定标准
前苏联MAC(mg/m3)：	未制定标准
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TWA：ACGIH 0.5mg / m3美国STEL：ACGIH 1mg / m3
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：	作业工人应该佩带防尘口罩。必要时建议佩带自给式呼吸器。
眼睛防护：	戴安全防护眼镜。
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(℃)：	1300
沸点(℃)：	无资料	分子式：	CaCN2
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：	无意义	燃烧性：	不燃
溶解性：	微溶于水。	相对密度(水=1)：	1.08
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	80.11
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：	纯品为白色结晶，不纯品呈灰黑色，有特殊臭味。		
主要用途：	用作肥料，以及用于氮气制造和钢铁淬火。		
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：	水、酸类。		
避免接触的条件：	接触潮湿空气。		
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：	属低毒类LD50：334mg / kg(小鼠经口)；158mg / kg(大鼠经口)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	GS6000000		
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：	工作现场严禁吸烟。进行就业前和定期的体检。		
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：	43507
UN编号：	1403
IMDG规则页码：	4336
包装标志：	10
包装类别：	III
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/156-62-7.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](#) [对氨基苯甲酸](#) [氰酸钾](#) [氯乙腈](#) [2-氯乙酰苯](#) [3-氯-1-丁烯](#) [草灭平](#) [氨基-3-甲基吡啶](#) [2-氨基-6-皮考林](#) [3-氨基喹啉](#) [8-氨基喹啉](#) [分散耐晒桃红B](#) [N-氨乙基吗啉](#) [安果](#) [胺菊酯](#) [醋酸镁](#)

MSDS信息来源：[石灰氮msds报告](#) powered by