

## 亚硝酸钙 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：	亚硝酸钙	中文别名：	无资料
英文名称：	calcium nitrite	英文别名：	无资料
CAS号：	无资料	技术说明书编码：	MSDS#592
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：	无资料
健康危害：	无资料。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	本品助燃。

### 第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	亚硝酸钙
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。
眼睛接触：	提起眼睑，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。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
食入：	饮足量温水，催吐。就医。

### 第五部分：消防措施

危险特性:	无机氧化剂。与还原剂、有机物、易燃物如硫、磷或金属粉末等混合可形成爆炸性混合物。高温时分解，释出剧毒的氮氧化物气体。		
建规火险分级:	无资料		
有害燃烧产物:	氧化氮。		
灭火方法:	消防人员须戴好防毒面具，在安全距离以外，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、砂土。		
<b>第六部分：泄漏应急处理</b>			
应急处理:	隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。勿使泄漏物与还原剂、有机物、易燃物或金属粉末接触。小量泄漏：用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。		
<b>第七部分：操作处置与储存</b>			
操作注意事项:	密闭操作，加强通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜，穿聚乙烯防毒服，戴橡胶手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。避免产生粉尘。避免与还原剂、酸类、活性金属粉末接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。		
储存注意事项:	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。包装要求密封，不可与空气接触。应与还原剂、酸类、活性金属粉末分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。		
<b>第八部分：接触控制/个体防护</b>			
中国MAC(mg/m3):	未制定标准		
前苏联MAC(mg/m3):	未制定标准		
TLVTN:	未制定标准		
TLVWN:	未制定标准		
接触限值:	无资料		
监测方法:	无资料		
工程控制:	生产过程密闭，加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。		
呼吸系统防护:	空气中浓度较高时，应该佩戴自吸过滤式防尘口罩。必要时，建议佩戴自给式呼吸器。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿聚乙烯防毒服。		
手防护:	戴橡胶手套。		
其他防护:	工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。		
<b>第九部分：理化特性</b>			
pH:	无资料	熔点(°C):	100(失结晶水)
沸点(°C):	无资料	分子式:	Ca(NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> ·H <sub>2</sub> O
主要成分:	纯品	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(°C):	无意义

闪点(°C):	无意义	引燃温度(°C):	无意义
自燃温度:	无资料	燃烧性:	无资料
溶解性:	易溶于水。	相对密度(水=1):	2.53
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	150.11
燃烧热(kJ/mol):	无意义	临界压力(MPa):	无意义
爆炸上限%(V/V):	无意义	爆炸下限%(V/V):	无意义
外观与性状:	无色或微黄色结晶, 有潮解性。		
主要用途:	用于有机合成和医药。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性:	无资料		
禁配物:	强还原剂、强酸、活性金属粉末。		
避免接触的条件:	空气。		
聚合危害:	无资料		
分解产物:	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性:	LD50: 无资料 LC50: 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:	该物质对环境可能有危害, 在地下水中有蓄积作用。		
第十三部分：废弃处置			
废弃物性质:	无资料		

废弃处置方法：	根据国家和地方有关法规的要求处置。或与厂商或制造商联系，确定处置方法。
废弃注意事项：	无资料
第十四部分：运输信息	
危险货物编号：	51525
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：	053
包装方法：	无资料
运输注意事项：	铁路运输时应严格按照铁道部《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。运输时单独装运，运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材。严禁与酸类、易燃物、有机物、还原剂、自燃物品、遇湿易燃物品等并车混运。运输时车速不宜过快，不得强行超车。运输车辆装卸前后，均应彻底清扫、洗净，严禁混入有机物、易燃物等杂质。
第十五部分：法规信息	
法规信息：	化学危险物品安全管理条例（1987年2月17日国务院发布），化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发[1992]677号），工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定；常用危险化学品的分类及标志（GB 13690-92）将该物质划为第5.1类氧化剂。
第十六部分：其他信息	
参考文献：	无资料
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="#">红矾钠</a> <a href="#">红矾钾</a> <a href="#">红矾铵</a> <a href="#">溴酸钠</a> <a href="#">溴酸钡</a> <a href="#">溴酸钾</a> <a href="#">溴酸铅</a> <a href="#">溴酸银</a> <a href="#">溴酸锌</a> <a href="#">溴酸镁</a> <a href="#">溴酸镉</a> <a href="#">溴酸锶</a> <a href="#">甲基氯仿</a> <a href="#">四氯化乙炔</a> <a href="#">四溴化乙炔</a>	

MSDS信息来源：[亚硝酸钙msds报告](#) powered by