

## 次氯酸钠溶液 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：	次氯酸钠溶液	中文别名：	无资料
英文名称：	sodium hypochlorite solution	英文别名：	无资料
CAS号：	<a href="#">7681-52-9</a>	技术说明书编码：	MSDS#904
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8.3类 其它腐蚀品
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	经常用手接触本品的工人，手掌大量出汗，指甲变薄，毛发脱落。本品有致敏作用。本品放出的游离氯有可能引起中毒。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	本品不燃，具腐蚀性，可致人体灼伤，具致敏性。

### 第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	次氯酸钠溶液
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。
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：	受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。具有腐蚀性。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	氯化物。
灭火方法：	采用雾状水、二氧化碳、砂土灭火。

## 第六部分：泄漏应急处理

应急处理：	迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。
-------	--

## 第七部分：操作处置与储存

操作注意事项：	密闭操作，全面通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴直接式防毒面具（半面罩），戴化学安全防护眼镜，穿防腐工作服，戴橡胶手套。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与碱类接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备泄漏应急处理设备。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。库温不宜超过30℃。应与碱类分开存放，切忌混储。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

## 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：	未制定标准
TLVWN：	未制定标准
接触限值：	美国TWA：未制定标准美国STEL：未制定标准
监测方法：	无资料
工程控制：	生产过程密闭，全面通风。提供安全淋浴和洗眼设备。
呼吸系统防护：	高浓度环境中，应该佩戴直接式防毒面具（半面罩）。
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。
身体防护：	穿防腐工作服。
手防护：	戴橡胶手套。
其他防护：	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。

## 第九部分：理化特性

pH：	无资料	熔点(℃)：	-6
沸点(℃)：	102.2	分子式：	NaClO
主要成分：	含量：工业级（以有效氯计）一级13%；二级10%。	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(℃)：	无意义
自燃温度：	无意义	燃烧性：	不燃
溶解性：	溶于水。	相对密度(水=1)：	1.10
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	74.44
燃烧热(kJ/mol)：	无意义	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：	微黄色溶液，有似氯气的气味。		
主要用途：	用于水的净化，以及作消毒剂、纸浆漂白等，医药工业中用制氯胺等。		
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：	不稳定		
禁配物：	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		
<b>第十一部分：毒理学信息</b>			
急性毒性：	LD50：5800mg / kg(小鼠经口)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	NH3486300		
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：	工作后，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。		
<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：	处置前应参阅国家和地方有关法规。用安全掩埋法处置。
废弃注意事项：	无资料
第十四部分：运输信息	
危险货物编号：	83501
UN编号：	1791
IMDG规则页码：	8186
包装标志：	20
包装类别：	053
包装方法：	无资料
运输注意事项：	起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与碱类、食用化学品等混装混运。运输时运输车辆应配备泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。
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；常用危险化学品分类及标志（GB 13690-92）将该物质划为第8.3类其它腐蚀品。
第十六部分：其他信息	
参考文献：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/7681-52-9.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/7681-52-9.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="#">碘乙酸</a> <a href="#">丁二酰氯</a> <a href="#">丁酸</a> <a href="#">丁酸酐</a> <a href="#">对苯二甲酰氯</a> <a href="#">对甲苯硫酚</a> <a href="#">多聚磷酸</a> <a href="#">二丁胺</a> <a href="#">二环己胺</a> <a href="#">粘氯酸</a> <a href="#">二氯化硫</a> <a href="#">二氯乙酸</a> <a href="#">二乙醇胺</a> <a href="#">二异丙醇胺</a> <a href="#">发烟硫酸</a>	

MSDS信息来源：[次氯酸钠溶液msds报告](#) powered by