次氯酸钠 各种 工业级 上海氯碱厂

产品名称	次氯酸钠 各种 工业级 上海氯碱厂
公司名称	上海九鹏化工有限公司
价格	850.00/吨
规格参数	型号:各种 类别:工业级 产商:上海氯碱厂
公司地址	上海化学工业区物流产业园合展路88号115室A座
联系电话	021-61470192 18918607283

产品详情

型号	各种	类别	工业级
产商	上海氯碱厂	用途级别	工业级
含量	10（%）	执行质量标准	国标
CAS编号	7681-52-9	品牌	jp

化学品中文名称： 次氯酸钠 化学品英文名称： sodium hypochlorite 中文名称2：漂白水;漂水 英文名称2： hypochlorous acid sodium sait bleach 技术说明书编码： 919 cas no.： 7681-52-9 分子式： naclo 分子量： 74.44

[编辑本段]
第二部分：成分/组成信息

有害物成分 cas no. 次氯酸钠溶液 7681-52-9

[编辑本段]
第三部分：危险性概述

危险性类别： 腐蚀品 侵入途径： 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： 燃爆危险：
本品不燃，具腐蚀性，可致人体灼伤，具致敏性。

[编辑本段]
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。

[编辑本段]
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。 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。

[编辑本段]
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。

[编辑本段]
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。避免与酸类接触。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°C。应与酸类分开存放，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。

[编辑本段]
第八部分：接触控制/个体防护

职业接触限值 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 监测方法： 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。

[编辑本段]
第九部分：理化特性

主要成分： 含量: 工业级 (以有效氯计)一级13%; 二级 10%。 外观与性状：
微黄色溶液，有似氯气的气味。 ph： 熔点(°C)： -6 沸点(°C)： 102.2 相对密度(水=1)： 1.10
相对蒸气密度(空气=1)： 无资料 饱和蒸气压(kpa)： 无资料 燃烧热(kj/mol)： 无意义 临界温度(°C)：
无资料 临界压力(mpa)： 无资料 辛醇/水分配系数的对数值： 无资料 闪点(°C)： 无意义 引燃温度(°C)：
无意义 爆炸上限%(v/v)： 无意义 爆炸下限%(v/v)： 无意义 溶解性： 溶于水。 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：

[编辑本段]
第十部分：稳定性和反应活性

稳定性： 不稳定，见光分解 禁配物： 酸类。 避免接触的条件： 光照 热源 聚合危害：
分解产物：2hclo=光热=2hcl+o2↑

[编辑本段]
第十一部分：毒理学资料

急性毒性： ld50：8500 mg/kg(小鼠经口) lc50：无资料 亚急性和慢性毒性： 刺激性： 致敏性：
致突变性： 致畸性： 致癌性：

[编辑本段]
第十二部分：生态学资料

生态毒理毒性： 生物降解性： 非生物降解性： 生物富集或生物积累性： 其它有害作用： 无资料。

[编辑本段]
第十三部分：废弃处置

废弃物性质： 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：

[编辑本段]
第十四部分：运输信息

危险货物编号： 83501 un编号： 1791 包装标志： 包装类别： o53 包装方法： 耐酸坛或陶瓷瓶外普通木箱或半花格木箱；玻璃瓶或塑料桶（罐）外普通木箱或半花格木箱；磨砂口玻璃瓶或螺纹口玻璃瓶外普通木箱；螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶（罐）外普通木箱；螺纹口玻璃瓶、塑料瓶或镀锡薄钢板桶（罐）外满底板花格箱、纤维板箱或胶合板箱。 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。

[编辑本段]
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8.3 类其它腐蚀品。

[编辑本段]
第十六部分：特性

苍黄色极不稳定固体，与有机物或还原剂相混易爆炸．水溶液碱性，并缓慢分解为nacl naclo3 o2 ,受热受光快速分解．强氧化性

[编辑本段]
第十七部分：制作

用３０％到３５％的naoh水溶液低于１０度时吸cl2，滤去nacl，再冷至-２０度可得naclo-5h2o晶体，低于１０度真空脱去结晶水即得化学品中文名称： 次氯酸钠

化学品英文名称： sodium hypochlorite

中文名称2：漂白水;漂水

英文名称2： hypochlorous acid

sodium sait

bleach

技术说明书编码： 919

cas no.： 7681-52-9

分子式： naclo

分子量： 74.44

[编辑本段]
第二部分：成分/组成信息

有害物成分 cas no.

次氯酸钠溶液 7681-52-9

[编辑本段]
第三部分：危险性概述

危险性类别： 腐蚀品

侵入途径：

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：

燃爆危险： 本品不燃，具腐蚀性，可致人体灼伤，具致敏性。

[编辑本段]
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。

[编辑本段]
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。

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。

[编辑本段]
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。

[编辑本段]
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。避免与酸类接触。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°C。应与酸类分开存放，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。

[编辑本段]
第八部分：接触控制/个体防护

职业接触限值

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

监测方法：

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。

[编辑本段]
第九部分：理化特性

主要成分： 含量: 工业级 (以有效氯计)一级13%; 二级 10%。

外观与性状： 微黄色溶液，有似氯气的气味。

ph：

熔点(°C)： -6

沸点(°C)： 102.2

相对密度(水=1)： 1.10

相对蒸气密度(空气=1)： 无资料

饱和蒸气压(kpa)： 无资料

燃烧热(kj/mol)： 无意义

临界温度(°C)： 无资料

临界压力(mpa)： 无资料

辛醇/水分配系数的对数值： 无资料

闪点(°C)： 无意义

引燃温度(°C)： 无意义

爆炸上限%(v/v)： 无意义

爆炸下限%(v/v)： 无意义

溶解性： 溶于水。

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：

[编辑本段]
第十部分：稳定性和反应活性

稳定性： 不稳定，见光分解

禁配物： 酸类。

避免接触的条件： 光照 热源

聚合危害：

分解产物：2hclo=光热=2hcl+o2↑

[编辑本段]
第十一部分：毒理学资料

急性毒性： ld50：8500 mg/kg(小鼠经口)

lc50：无资料

亚急性和慢性毒性：

刺激性：

致敏性：

致突变性：

致畸性：

致癌性：

[编辑本段]
第十二部分：生态学资料

生态毒理毒性：

生物降解性：

非生物降解性：

生物富集或生物积累性：

其它有害作用： 无资料。

[编辑本段]
第十三部分：废弃处置

废弃物性质：

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：

[编辑本段]
第十四部分：运输信息

危险货物编号： 83501

un编号： 1791

包装标志：

包装类别： o53

包装方法： 耐酸坛或陶瓷瓶外普通木箱或半花格木箱；玻璃瓶或塑料桶（罐）外普通木箱或半花格木箱；磨砂口玻璃瓶或螺纹口玻璃瓶外普通木箱；螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶（罐）外普通木箱；螺纹口玻璃瓶、塑料瓶或镀锡薄钢板桶（罐）外满底板花格箱、纤维板箱或胶合板箱。

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。

[编辑本段]
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8.3 类其它腐蚀品。

[编辑本段]
第十六部分：特性

苍黄色极不稳定固体，与有机物或还原剂相混易爆炸．水溶液碱性，并缓慢分解为nacl naclo3 o2 ,受热受光快速分解．强氧化性

[编辑本段]
第十七部分：制作

用３０％到３５％的naoh水溶液低于１０度时吸cl2，滤去nacl，再冷至-２０度可得naclo-5h2o晶体，低于１０度真空脱去结晶水即得