

HY-WT-203 次氯酸钠消毒水 MSDS

第一部分：化学品名称

化学品中文名称：次氯酸钠消毒水
生产企业名称：石家庄高新区海怡防腐科技有限公司
地址：石家庄高新区兴安大街 222 号方亿科技园
邮 编：050000
生效日期：2020 年 2 月 10 日
紧急联络电话：0311-89928086

第二部分：成分/组成信息

化学特性

物质	混合物
化学名称	CAS No
次氯酸钠	7681-52-9
水	7732-18-5

第三部分：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。
燃爆危险：本品不燃，具腐蚀性，可致人体灼伤，具致敏性。

第四部分：急救措施

皮肤接触：用大量清水清洗
眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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。
灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。
灭火剂：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。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。若是液体，防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。

小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。

大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。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

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：戴橡胶耐酸碱手套。

其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。保持良好的卫生习惯。

第九部分：理化特性

外观与性状：微黄色溶液，有似氯气的气味。

分子式： NaClO

沸点（° C）： 102.2

熔点（° C）： -6

主要成分：含量：工业级（以有效氯计）一级 13%；二级 10%。

相对密度（水=1）： 1.10

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。

第十部分：稳定性和反应活性

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

第十一部分：毒理学资料

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

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

废弃处置方法： 处置前应参阅国家和地方有关法规。

废弃注意事项： 物质不要流出，注意对水体的污染

第十四部分：运输信息

危险货物编号： 83501

UN 编号： 1791

包装标志： 20

包装类别： O53

包装方法： 25KG、50KG 或 200KG 塑料桶包装

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

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。

第十六部分：其他信息

参考文献：

- [1] 中国现有化学品名录
- [2] 危险化学品名录（2015 版）
- [3] 重大危险源辨识（GB18218-2009）
- [4] 国家危险废物名录（2016）
- [5] 易制毒化学品管理条例（国务院 2005）
- [6] 工作场所有害因素职业接触限值（GBZ 2-2007）
- [7] 职业病危害因素分类目录（2015 版）
- [8] 危险货物品名表（GB12268-2012）
- [9] 化学品分类和标签规范（GB3000-2013）
- [10] 常用危险化学品的分类及标志（GB13690-2009）
- [11] 大气污染物综合排放标准（GB16297-1996）

其他信息：此表信息是根据我们现有知识编写，但不担保和负责本表所载数据的标准型或完整性。建议用户需要前先确认信息是最新的，可用的，并适用于用户所处环境的。相关材料使用的风险则由购买方或用户承担。

填表部门：石家庄高新区海怡防腐科技有限公司

填表人：贾晓慧

填表时间：2020 年 2 月 5 日

数据审核单位：石家庄高新区海怡防腐科技有限公司