

产品/物料安全技术说明书 (M S D S)

第1部分 产品与公司资料	
产品信息	产品名称：84消毒液 产品简介：次氯酸钠溶液 产品用途：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。
公司资料	供应商：乌市新试玻实业有限公司 公司地址：新疆乌鲁木齐米东新区 邮政编码：830000 编制日期：2015.03.31
第2部分 组成与成分信息	
第3部分 危险性概述	工业级 (以有效氯计)一级13%；二级 10%。
第4部分 急救措施	<p>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。</p> <p>注意事项： 在没有咨询专家的情况下，除第1部分规定的特定用途外，该产品不可用于其它任何目的。</p>
第5部分 消防措施	<p>灭火介质： 采用雾状水、二氧化碳、砂土灭火。</p> <p>消防说明： 消防人员必须穿全身消防服、佩戴空气呼吸器灭火。</p> <p>危险的燃烧产物：氯化物。</p> <p>可燃性：本品不燃，具腐蚀性，可致人体灼伤，具致敏性。</p> <p>闪点 [测试方法]：</p>
第6部分 泄漏应急处理	<p>通告程序 在发生溢出或泄漏意外的情况下，应根据所有适用法规向有关部门通报。</p> <p>泄漏处理</p> <p>陆地泄漏： 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。</p> <p>水上泄漏： 尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 用活性炭或其它惰性材料吸收。 也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。 水上泄漏事故或陆上泄漏事故处理建议是根据该材料最可能的泄漏情况提出来的；注意：当地法规可能对所采取的方案有规定或限制。</p> <p>环境预防 大量泄漏：如大量泄漏，利用围堰收容，然后收集、转移、回收或无害化处理后废弃。</p>
第7部分 操作与储存	<p>操作注意： 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。</p> <p>静电集电物： 本物料蓄积静电。</p> <p>储存注意： 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。</p>
第8部分 接触控制/个人防护	
	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。

个人防护

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）。

手防护：

戴橡胶手套。

眼睛防护：

戴化学安全防护眼镜。

皮肤和身体防护：

穿防腐工作服。

卫生措施：

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9部分

物理化学性质

典型的物理化学性质如下。如要了解更多信息，请咨询第一部分的供应商。

一般性质

物理状态：溶液

颜色：微黄色

气味：有似氯气的气味。

重要健康、安全和环境方面的性质

相对密度 (20°C)：1.10 g/cm³

闪点 [测试方法]：

沸点 / 范围：

在水中的溶解度：

粘度：

第10部分

稳定性与反应性

稳定性：稳定

要避免的状况：

应避免的物质：碱类。

有害分解产物：

有害物聚合：不聚合。

第11部分

毒理学资料

急性毒性：LD50: 8500 mg/kg(小鼠经口)

第12部分

生态学资料

该物质对环境有污染，应特别注意对水体的污染和防止对土壤的渗漏。

第13部分

废弃处置

产品处理—焚化。按照所适用的地方和国家法规处理。如果正确地焚化该物质则只分解成二氧化碳和水。酸渣填埋以后保证该物质无长久活动并呈中性。容器处理—在容器未被清洗前不要将标签弄掉。不要在容器和容器的附近切割、刺破和焊接。空的容器也可能含有危险的残余物质，这样的空容器决不能当作普通废物。

废弃处理建议

处置前应参阅国家和地方有关法规。用安全掩埋法处置。

第14部分

运输信息

陆路：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。公路运输时要按規定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。

海运（国际海事危险品IMDG）：严禁散装运输。

空运（国际航空运输协会IATA）：空运限量运输。

第15部分

法规信息

国家法律和法规

GB 13690-92 (常用危险化学品的分类及标志)：

GB 6944-86 (危险货物分类和品名编号)：

危险化学品安全管理条例 (中华人民共和国国务院令 第344号)

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)

第16部分

其他信息

在目前所认识的水平条件下，没有其它信息补充