



湖南汇虹试剂有限公司

## 氯化钠化学品安全技术说明书

MSDS 编码：HX240

编制日期：2024 年 06 月 28 日

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：	氯化钠	中文别名：	食盐
英文名称：	Sodium chloride	英文别名：	Sulfuricacid disodium salt
CAS 号：	7647-14-5	技术说明书编码：	HX240
供应商名称：	湖南汇虹试剂有限公司	供应商地址：	湖南省长沙市望城区铜官循环经济工业基地华城路
供应商电话：	0731-85815451	供应商应急电话：	0731-85517066
供应商传真：	0731-85815451	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：	吸入 食入		
健康危害：	本品基本无毒。摄入过多，能导致血压升高。		
环境危害：	无资料。		
燃爆危险：	本品不燃。		
第三部分：成分/组成信息			
有害物成分：	氯化钠		
含量：	≥99.0%		
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：	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:	用水漱口, 口服牛奶或蛋清。就医。
第五部分: 消防措施	
危险特性:	本品属于无毒性化工产品, 不易燃, 对消防无特殊要求。
建规火险分级:	丙类。
有害燃烧产物:	无有害燃烧产物。
灭火方法:	消防人员必须穿全身防火防毒服, 在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。根据周围环境选择灭火剂, 用水、雾状水、抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、砂土等灭火。
第六部分: 泄漏应急处理	
应急处理:	迅隔离泄漏污染区, 限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩), 穿防毒服。避免扬尘, 小心扫起, 转移至安全场所。若大量泄漏, 用塑料布、帆布覆盖。收集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, 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, 穿防毒物渗透工作服, 戴橡胶手套。避免产生粉尘。避免与氧化剂接触。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、通风库房。远离火种、热源。应与氧化剂分开存放。
第八部分: 接触控制/个体防护	
中国 MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	未制定标准
前苏联 MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	未制定标准
TLVTN:	未制定标准
TLVWN:	未制定标准
接触限值:	未制定标准
监测方法:	无资料
工程控制:	密闭操作, 注意通风。
呼吸系统防护:	空气中粉尘浓度超标时, 必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿防护工作服。
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。工作毕, 沐浴更衣。保持良好的卫生习惯。		
第九部分: 理化特性			
pH:	无资料	熔点(°C):	801
沸点(°C):	1465	分子式:	NaCl
主要成分:	含量: ≥99.0%	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):	无资料
闪点(°C):	无资料	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	不燃
溶解性:	溶于水和甘油, 难溶于乙醇	相对密度(水=1):	2.165
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	58.44
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	白色粉末或细颗粒(无水纯品), 味咸, 有吸湿性。		
主要用途:	矿石冶炼, 制造调味品, 医学上用来静脉注射, 工业原料, 公路除雪。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分: 稳定性和反应活性			
稳定性:	稳定。		
禁配物:	强氧化剂。		
避免接触的条件:	无资料。		
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:	半数致死剂量(LD50) 经口 - 大鼠 - 3,550 mg/kg; 半数致死浓度(LC50) 吸入 - 大鼠 - 1 h - > 42,000 mg/m <sup>3</sup> ; 半数致死剂量(LD50) 经皮 - 兔子 - > 10,000 mg/kg		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	VZ4725000		
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：	对鱼类的毒性：半数致死浓度（LC50） - 蓝鳃太阳鱼 - 5,840 mg/l - 96 h 对水蚤和其他水生无脊：无可观察效应浓度 - 水蚤 - 1,500 mg/l - 7 d 椎动物的毒性：半数致死浓度（LC50） - 大型蚤（水蚤） - 1,661 mg/l - 48 h		
生物降解性：	无资料		
非生物降解性：	无资料		
生物富集或生物累积性：	无资料		
其它有害作用：	通常对水体是稍微有害的。		
第十三部分：废弃处置			
弃物性质：	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议焚烧法处理。		
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。或用水稀释排入污水处理系统。		
废弃注意事项：	无资料		
第十四部分：运输信息			
危险货物编号：	非危险品无资料	UN 编号：	非危险品无资料
包装类别：	非危险品无资料	包装标志：	非危险品无资料
包装方法：	工业品为桶装或编织袋装，试剂品用玻璃瓶或塑料瓶包装，或根据客户要求。		
运输注意事项：	起运时包装要完整，装载应稳妥，运输过程中确保容器不泄漏，不倒塌，不坠落不损坏。严禁与酸类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫。		
第十五部分：法规信息			
法规信息：	中华人民共和国环境保护法（2014年修订） 中华人民共和国安全生产法（2021年修订） 中华人民共和国职业病防治法（2011年修订） 危险化学品安全管理条例（2013年修订） 常用危险化学品的分类及标志（GB/3690-2009）		
第十六部分：其他信息			
编写和修订信息：	上述信息视为正确，但不包含所有信息，仅作为指引使用，本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适应应用本产品，该信息不代表对此产品性质的保证，在特殊的使用条件和场合下，由于使用本 MSDS 所导致的伤害，本公司将不承担任何责任。		
其它信息：	无资料		
编写和修订信息：	2024年06月28日第一版		