

硫酸钠 安全技术说明书

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称：硫酸钠
地址：南京化学工业园赵桥河南路 109 号

企业名称：南京化学试剂股份有限公司
国家应急电话：025-85477110

第二部分 危险性概述

GHS 分类
不是危险物质或混合物

GHS 标签元素
图标或危害标志

信号词 无资料
危险描述 不是危险物质或混合物

防范说明

[预防] 使用前取得专用说明。在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。作业后彻底清洗皮肤。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。受污染的工作服不得带出工作场地。避免释放到环境中。戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置

[储存] 存放于通风良好处。保持容器密闭。存放处须加锁。

[废弃处置] 根据当地政府规定把物品/容器交与工业废弃处理机构。

第三部分 成分/组成信息

单一物质/混合物： 单一物质 化学名(中文名):硫酸钠 百分比:
分子式: Na₂O₄S CAS No.: 7757-82-6

第四部分 急救措施

吸入： 如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。 如呼吸停止,进行人工呼吸。 请教医生

皮肤接触： 用肥皂和大量的水冲洗。 请教医生。

眼睛接触： 用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。

食入： 切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

第五部分 消防措施

合适的灭火剂： 用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。

消防员的特殊防护用具： 如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。

第六部分 泄漏应急处理

个人防护措施, 防护用具, 紧急措施： 使用特殊的个人防护用品（自携式呼吸器）。远离溢出物/ 泄露处并处在上风处。确保足够通风。泄露区应该用安全带等圈起来, 控制非相关人员进入。

环保措施： 防止进入下水道。

控制和清洗的方法和材料： 回收至密闭容器前用干砂或惰性吸收剂吸收泄漏物。一旦大量泄漏，筑堤控制。附着物或收集物应该根据相关法律法规废弃处置。

第七部分 操作处置与储存

技术措施： 在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止烟雾产生。远离热源/ 火花/ 明火/ 热表面。禁烟。采取措施防止静电积累。使用防爆设备。处理后彻底清洗双手和脸。

注意事项： 如果可能，使用封闭系统。如果蒸气或浮质产生，使用通风、局部排气。

操作处置注意事项： 避免接触皮肤、眼睛和衣物。

储存条件： 保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗、通风良好处。存放处须加锁。

包装材料： 依据法律。

第八部分 防护措施

接触极限： 无资料

呼吸系统防护： 半面罩或全面罩呼吸器，自携式呼吸器（SCBA），供气呼吸器等。依据当地和政府法规，使用通过政府标准的呼吸器。

手部防护： 防渗手套。

眼睛防护： 护目镜。如果情况需要，佩戴面具。

皮肤和身体防护： 防渗防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

第九部分 物理化学性质

外形（20°C）： 结晶 外观： 无资料 颜色： 白色 气味： 无资料

气味阈值： 无资料 pH： 5.2-8 熔点： 无资料 沸点/沸程： 无资料

爆炸特性： 无资料 爆炸下限： 无资料 爆炸上限： 无资料 闪点： 无资料

蒸气压： 无资料 蒸气密度： 无资料 密度： 2.68 自燃温度： 无资料

第十部分 稳定性和反应性

化学稳定性： 一般情况下稳定。 危险反应的可能性： 未报道特殊反应性。

避免接触的条件： 无资料 须避免接触的物质： 强酸，铝，镁

危险的分解产物： 硫化物，氧化钠

第十一部分 毒理学信息

急性毒性： LD50 经口 - 小鼠 - 5,989 mg/kg

对皮肤腐蚀或刺激： 无资料

对眼睛严重损害或刺激： 无资料

生殖细胞变异原性： 无资料

致癌性： IARC = 无资料

生殖毒性： 无资料

第十二部分 生态学信息

生态毒性：

鱼类： 无资料

甲壳类： 无资料

藻类： 无资料

残留性 / 降解性： 无资料

潜在生物累积 无资料

土壤中移动性 log 水分配系数： 无资料 土壤吸收系数（K_{oc}）： 无资料

第十三部分 废弃处置

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧，焚烧时需要特别注意该物质是高度可燃的。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

第十四部分 运输信息

联合国分类： 无资料 UN 编号： 无资料 正式运输名称： 硫酸钠 包装等级： 无资料

第十五部分 法规信息

《危险化学品名录（2015 版）》

第十六部分 其它信息

《危险化学品安全技术全书》，化学工业出版社；

南京化学试剂股份有限公司

2021 年 3 月