氯化钙 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：氯化钙 **企业名称：**南京化学试剂股份有限公司

地址：南京化学工业园赵桥河南路 109 号 **国家应急电话：** 025-85477110

第二部分 危险性概述

GHS分类

急性毒性, 经口 (类别 5), 眼睛刺激 (类别 2A),

GHS标签元素

图标或危害标志

信号词 警告

危险描述 结晶白色 吞咽可能有害。造成严重眼刺激。请教医生。向到现场的医生出示此安全技术说明书。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。用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。 用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生。 切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

防范说明

[预防]

作业后彻底清洗皮肤。戴防护眼罩/戴防护面具。

[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/混和物： 单一物质 **化学名(中文名):氯化钙** **百分比：**

分子式：CaCl2 **CAS No.：**10035-04-8

第四部分 急救措施

吸入： 将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅，休息。立即呼叫解毒中心/ 医生。

皮肤接触： 立即去除/ 脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。呼叫解毒中心/ 医生。

眼睛接触： 用水小心清洗，立即呼叫解毒中心/ 医生。

食入： 立即呼叫解毒中心/ 医生。漱口。

第五部分 消防措施

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： 小心，切勿排入河流等。因为考虑对环境有负面影响。控制和清洗的方法和材料： 回收到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。

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）：固体 外观：无资料 颜色：白色 气味：无资料 pH：8-10
熔点：772°C 沸点/沸程：>1600℃ 爆炸特性： 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：2.15g/cm3
溶解度：无资料 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：潮湿 须避免接触的物质： 醚类，硼化物 危险的分解产物: 氯化氢气体, 氧化钙

第十一部分 毒理学信息

急性毒性：LD50 经口 - 大鼠 - 2,301 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 （BCF): 无资料
土壤中移动性 log 水分配系数：无资料
土壤吸收系数 （Koc ）： 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： 氯化钙
包装等级： 无资料 海洋污染物：否

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

参考文献： 《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 03 月