

2011-01-05 发布
2010-12-20 修订
A/1.0 版

化学品安全技术说明书 (SDS)

SAFETY DATA SHEET FOR CHEMICAL PRODUCTS

第1部分——化学品及企业标识

化学品中文名称: 氯化钠
化学品英文名称: Sodium chloride
化学式: NaCl
企业名称: 昆山金城试剂有限公司
电话号码: 15862662583
传 真: 0512-57713700
推荐用途: 分析试剂。基准试剂。血常规检验。化学工业原料。
限制用途:

产品代码:
分子量: 58.44
地 址: 江苏昆山市陆家镇陆千路10号
应急电话: 0512-57715979
电子邮箱: 517613645@qq.com

第2部分——危险性概述

主要的物理和化学危险性信息: 白色四方结晶或结晶性粉末。微有潮解性。与强氧化剂接触可发生化学反应, 能腐蚀金属及其化合物。

健康危害: 高血压患者过量食用有害。

环境影响: 无资料

特殊的危险性: ——

GHS 危险性类别: 未列入危险化学品目录

GHS 标签要素:

象形图或符号	防范说明	危险信息	警示词	其他危险性
不使用	一般无需特殊防护。 事故响应见第4部分详情。	无	——	——

人员接触后的主要症状: 眼睛及创伤口会受较强的刺激性。

应急综述: 见第4部分详述。

第3部分——成分/组成信息

物质 混合物

化学名: 氯化钠

CAS 登录号: 7647-14-5

其他标识符:

危险组分的化学名	浓度/含量	CAS No.	危险组分的化学名	浓度	CAS No.
氯化钠	100%	7647-14-5			

第4部分——急救措施

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。

皮肤接触: 用水冲洗皮肤。

眼睛接触：用水细心地冲洗数分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，则取出后继续冲洗。

食入：饮足量温水，催吐，就医。

急性和迟发效应：无资料

主要症状：无资料

健康影响：见第 2 部分中叙述。

对保护施救者的忠告：

对医生的特别提示：

医疗护理和特殊治疗：

第 5 部分——消防措施

灭火方法：喷水冷却容器，尽可能将容器从火场移至空旷处。

灭火剂：水、泡沫、干粉、二氧化碳。

特别危险性：

特殊灭火方法及防护装备：无资料

第 6 部分——泄漏应急处理

应急处置程序和方法：收集并回收。

防止发生次生危害的预防措施：——

第 7 部分——操作处置与储存

操作处置——

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 一般无需特殊防护。空气中浓度超标时，佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。

手防护 戴乳胶手套。

眼睛防护 戴防护眼镜。

皮肤和身体防护 穿工作服。

其它 工作现场禁止吸烟。工作毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。

储存：储存于阴凉、通风、干燥仓间内。保持容器密封。应与氧化剂、酸类等分开存放。

建议的包装材料：塑料（PE/PP）、玻璃等

不建议的包装材料：

第 8 部分——接触控制和个体防护

容许浓度

中国 MAC(mg/m³): 无资料

前苏联 MAC(mg/m³): 无资料

美国 TVL-TWA 无资料

美国 TLV-STEL 无资料

检测方法：

工程控制方法：一般操作。提供安全淋浴和洗眼设备。

个体防护设备

- 呼吸系统防护: 可能接触其粉尘及必要时佩戴空气呼吸器。
- 手防护: 戴乳胶手套。
- 眼睛防护: 戴防护眼镜。
- 皮肤和身体防护: 穿一般工作服。
- 特殊防护措施: ——

第9部分——理化特性

- 外观与性状: 白色四方结晶或结晶性粉末。微有潮解性。
- 气味: 无 气味阈值: ——
- pH 值 (5%水溶液): ——
- 熔点/凝固点 (°C): 801
- 沸点 (或初沸点、沸程) °C: 1413
- 闪点 (°C): 无意义 易燃性 (固体/气体): 不燃
- 燃烧上下极限 (°C): 无意义 爆炸极限 (%): 无意义
- 蒸气压 (kPa): 无资料 蒸发速率: ——
- 蒸气密度 (空气=1): 无资料
- 密度/相对密度 (20°C, g/cm³): 2.165
- 溶解性: 溶于水、丙三醇、不溶于乙醇、盐酸等。
- n-辛醇/水分配系数:
- 自燃温度 (°C): ——
- 分解温度 (°C): ——

第10部分——稳定性和反应性

- 稳定性: 稳定 聚合危害: 不聚合
- 避免接触条件: 撞击
- 不相容的物质: 酸类、强氧化剂。
- 危险的分解产物: 可能产生有害的毒性烟雾

第11部分——毒理学信息

- 急性毒性
- LD₅₀ (无水物): 无资料
- LC₅₀: 无资料
- 皮肤刺激或腐蚀:
- 眼睛刺激或腐蚀:
- 呼吸或皮肤过敏: 无资料
- 生殖细胞突变性: 无资料
- 致癌性: 无资料
- 生殖毒性: 无资料
- 特异性靶器官系统毒性—— 一次性接触:
- 特异性靶器官系统毒性—— 反复接触:
- 吸入危害: 无资料

第12部分——生态学信息

- 生态毒性: 无资料

持久性和降解性: 无资料
潜在的生物累积性: 无资料
土壤中的迁移性: 无资料

第 13 部分——废弃处理

推荐的废弃处置方法:
处置前应参阅国家和当地废弃处置的有关法规。

第 14 部分——运输信息

U N 编号: —— U N 运输名称: 陆运
U N 危险性分类: 无资料
其他与运输或运输工具有关的特殊防范措施:

第 15 部分——法规信息

《中华人民共和国安全生产法》2002-11-01
《中华人民共和国环境保护法》1989-12-26
《中华人民共和国消防法》2009-05-01
《中华人民共和国职业病防治法》2002-05-01
《危险化学品安全管理条例》(国务院) 2002-03-15
《化学危险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]劳动部发 423 号)
《仓库防火安全规则》(公安部) 1990-04-10
《常用危险化学品的分类及标志》GB13690-2009
《化学品安全技术说明书内容和顺序》GB/T16438-2008
《化学品安全标签编写规定》GB15258-2008

第 16 部分——其他信息

参考文献:
国际癌症研究机构(IARC)致癌物质名单(2002-12-04)

编制部门/人: 技术部 韩志新

编制日期: 2011-08-24

声明: 本安全技术说明书提供的化学品信息是准确的, 表述了我公司目前能够获得的全部有用信息。但是, 本公司对任何人因使用本说明书所导致的或相关的任何损失, 如特殊性的, 附带的, 偶然性的或结果性的损失一概不负责任。使用者应当自己进行调查, 以核实确定本说明书提供的信息是否符合使用国家的立法要求以及是否适用于他们的特定用途。