

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 氯化钠
CAS编码: 7647-14-5
品牌: PERFEMIKER
公司: 上海博飞美科化学科技有限公司
公司地址: 上海市嘉定区天祝路789弄2号楼901室
邮政编码: 201206
电话号码: +86 21-59553580
电子邮件地址: order@canspecsci.com
24小时化学事故应急咨询电话: 400-608-7598
修订日期: 2021年12月12日

2. 危险性概述

GHS分类

物理性危害

未分类

健康危害

吞咽有害。

环境危害

未分类

GHS标签元素

图标或危害标志



信号词

警告

危险描述

H302 吞咽有害

防范说明

预防措施:

—— P264 作业后彻底清洗。

—— P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

事故响应:

—— P301+P312 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫解毒中心/ 医生

—— P330 漱口。

安全储存:

—— P403+P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

废弃处置:

—— P501 按当地法规处置内装物/容器。

3. 成分/组成信息

化学名(中文名): 氯化钠

CAS编码: 7647-14-5

分子式: NaCl

4. 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。若感不适立即呼叫解毒中心/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。

若皮肤刺激或发生皮疹：求医/就诊。

眼睛接触：用水小心清洗几分钟。如果方便，易操作，摘除隐形眼镜。继续清洗。

如果眼睛刺激：求医/就诊。

食入：若感不适，呼叫解毒中心/医生。漱口。

紧急救助者的防护：救援者需要穿戴个人防护用品，比如橡胶手套和气密性护目镜。

5. 消防措施

合适的灭火剂：干粉，泡沫，雾状水，二氧化碳

特殊危险性：小心，燃烧或高温下可能分解产生毒烟。

特定方法：从上风处灭火，根据周围环境选择合适的灭火方法。

非相关人员应该撤离至安全地方。

周围一旦着火：如果安全，移去可移动容器。

消防员的特殊防护用具：灭火时，一定要穿戴个人防护用品。

6. 泄漏应急处理

个人防护措施，防护用具，使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。

紧急措施：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：

清扫收集粉尘，封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。

7. 操作处置与储存

处理

技术措施：在通风良好处进行。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。后彻底清洗双手和脸。

注意事项：如果粉尘或浮质产生，使用局部排气。

操作处置注意事项：避免接触皮肤、眼睛和衣物。

贮存

储存条件：保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。

存放于惰性气体环境中。

防湿。

远离不相容的材料比如氧化剂存放。

易湿

包装材料：依据法律。

8. 接触控制和个体防护

工程控制：尽可能安装封闭体系或局部排风系统，操作人员切勿直接接触。同时安装淋浴器和洗眼器。

个人防护用品

呼吸系统防护：防尘面具。依据当地和政府法规。

手部防护：防护手套。

眼睛防护：安全防护镜。如果情况需要，佩戴面具。

皮肤和身体防护：防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

9. 理化特性

外形（20℃）：固体

外观：晶体-粉末

颜色：白色

气味：无资料

pH: 无数据资料

熔点：800℃

沸点/沸程 无资料

闪点：无资料
爆炸特性
爆炸下限：无资料
爆炸上限：无资料
密度：无资料

溶解度：
[水] 溶于(35.8g/100mL, 20°C)
[其他溶剂]
溶于：甘油
极微溶于：酒精

10. 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。
须避免接触的物质 氧化剂
危险的分解产物: 无资料, 氯化氢

11. 毒理学信息

急性毒性：ihl-rat LC50:>42 g/m³/1H
orl-man LDLo:1 g/kg
orl-rat LD50:3000 mg/kg
skn-rbt LD50:>10 g/kg
对皮肤腐蚀或刺激：skn-rbt 50 mg/24H MLD
对眼睛严重损害或刺激：eye-rbt 100 mg MLD
生殖细胞变异原性：dni-hmn-fbr 125 mmol/L
mmo-smc 2 mol/L
致癌性：
IARC = 无资料
NTP = 无资料
生殖毒性：scu-mus TDLo:1900 mg/kg(11D preg)
ipr-rat TDLo:1710 mg/kg(13D preg)
ipc-wmn TDLo:27 mg/kg(15W preg)
orl-rat TDLo:56400 mg/kg(5D pre-21D post)
RTECS 号码: VZ4725000

12. 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
亨利定律 无资料
constant(PaM³/mol):

13. 废弃处置

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合，在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中 焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

14. 运输信息

联合国编号危险货物编号(UN号)：
非危险货物 (仅供参考, 请核实)
联合国运输名称：
非危险货物 (仅供参考, 请核实)
联合国危险性分类：
非危险货物 (仅供参考, 请核实)

包装类别：

非危险货物（仅供参考，请核实）

包装方法：

按照生产商推荐的方法进行包装，例如：开口钢桶。安瓿瓶外普通木箱。螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶（罐）外普通木箱等。

海洋污染物(是/否)：否

运输注意事项：

运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。

装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置。

使用槽(罐)车运输时应配有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。

禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。

夏季最好早晚运输。

运输途中应防暴晒、雨淋，防高温。

中途停留时应远离火种、热源、高温区。

公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。

铁路运输时要禁止溜放。

严禁用木船、水泥船散装运输。

运输工具上应根据相关运输要求张贴危险标志、公告。

15. 法规信息

中华人民共和国职业病防治法：

职业病危害因素分类目录(2015): 未列入

危险化学品安全管理条例：

危险品化学品目录（2015）：未列入

易制爆危险化学品名录（2017）：未列入

重点监管的危险化学品名录：

首批和第二批重点监管的危险化学品名录: 未列入

危险化学品环境管理登记办法（试行）：

重点环境管理危险化学品目录: 未列入

麻醉药品和精神药品管理条例：

麻醉药品品种目录: 未列入

精神药品品种目录: 未列入

新化学物质环境管理办法：

中国现有化学物质名录(2013): 列入

16. 其他信息

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。考虑到安全问题，产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。