



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

化学品安全技术说明书

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: 源叶

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 021-61312973

传真: 021-55068248

网址: www.shyuanye.com

邮箱: shyysw@sina.com

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



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

—— 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。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

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。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

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° C): 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° C

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



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

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

mno-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):



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

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。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

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止法:

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。