

吉和昌新材料（荆门）有限公司

# 化学品安全技术说明书

化学品名称: CHPSNA

危 规 号:

登 记 号: 126-83-0

首次编制: 2025 年 02 月 04 日

修改日期:        年    月    日

# 化学品安全技术说明书

产品名称: CHPSNA

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 年 月 日

SDS 编号: JM028

首次编制: 2025 年 02 月 04 日

版本: 1.0

## 第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 3-氯-2-羟基丙烷磺酸钠

化学品英文名: Sodium 3-chloro-2-hydroxypropanesulfonate

企业名称: 吉和昌新材料(荆门)有限公司

企业地址: 湖北省荆门市掇刀区白庙街道兴化四路 6 号

邮 编: 448100

电子邮件地址: 82974224@qq.com

电话号码: 0724-6055096

传真号码: 0724-6055096

企业应急电话: 0724-6055491

化学品推荐用途和限制用途: 合成高聚物工业中重要的功能单体, 也可用作有机化工中间体, 用于制备表面活性剂, 改性淀粉, 钻井液降失水材料。

## 第二部分 危险性概述

### 紧急情况概述:

造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。可引起呼吸道刺激。过量接触需采取特殊急救措施和进行医疗随访。雾状水、耐醇泡沫、砂土、干粉、二氧化碳。如必要的话, 戴自给式呼吸器去救火。

### GHS 危险性类别:

|               |       |
|---------------|-------|
| 皮肤腐蚀/刺激       | 类别 2  |
| 严重眼损伤/眼刺激     | 类别 2A |
| 特定目标器官毒性-单次接触 | 类别 3  |

### 标签要素和象形图:

象形图



信号词 警告

### 危险信息:

造成皮肤刺激。

造成严重眼刺激。

可引起呼吸道刺激。

**预防措施:**

P264 作业后彻底清洗。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸气/喷雾。

P271 只能在室外或通风良好处使用。

**事故响应:**

P302+P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。

P321 专门治疗。

P332+P317 如发生皮肤刺激: 请就医。

P362+P364 脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。

P305+P351+P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。

P337+P317 如眼刺激持续不退: 请就医。

P304+P340 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。

P319 如感觉不适, 请就医。

**安全存储:**

P403+P233 存放于通风良好处。保持容器密闭。

P405 存放处须加锁。

**废弃处置:**

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

**物理和化学危害:**

不适用。

**健康危害:**

造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。可引起呼吸道刺激。

**环境危害:**

不适用。

**其他危害:**

无资料。

### 第三部分 成分/组成信息

| 物质/混合物        | 含量 (%) | CAS NO   |
|---------------|--------|----------|
| 3-氯-2-羟基丙烷磺酸钠 | ≤100   | 126-83-0 |

### 第四部分 急救措施

#### 必要的急救措施描述:

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: 用大量水彻底冲洗并请教医生。

食入: 切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。用水漱口。请教医生。。

#### 主要症状和影响, 急性和迟发效应:

无资料。

#### 及时的医疗处理和特殊治疗的说明和提示:

无资料。

### 第五部分 消防措施

#### 特别危险性描述:

无资料。

#### 灭火方法或灭火剂:

雾状水、耐醇泡沫、砂土、干粉、二氧化碳。

#### 灭火注意事项及措施:

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

#### 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:

使用个人防护用品。保证充分的通风。人员疏散到安全区域。避免吸入粉尘。避免吸入蒸气、烟雾或气体。

#### 环境保护措施:

收容泄漏物，避免污染环境。防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

**泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：**

围堵溢出，用防静电真空清洁器或湿刷子将溢出物收集起来，并放置到容器中去，根据当地规定处理。

## 第七部分 操作处置与储存

**安全处置注意事项：**

避免曝露，使用前需要获得专门的指导。

避免接触皮肤和眼睛。

避免吸入蒸气和烟雾。

保证物质或混合物的安全搬运；防止与不相容的物质或混合物一起搬运；尽量减少物质或混合物释放到环境中。

工作场所禁止饮食和吸烟。

使用后洗手。进入餐饮区前脱掉沾染的服装和防护设备。

**安全储存注意事项：**

储存于阴凉、通风的库房。

保持容器密闭。

存放处加锁。

## 第八部分 接触控制/个体防护

**作业场所职业接触限值：**

MAC (mg/m<sup>3</sup>)：无资料

PC-STEL (mg/m<sup>3</sup>)：无资料

TLV-TWA (mg/m<sup>3</sup>)：无资料

PC-TWA (mg/m<sup>3</sup>)：无资料

TLV-C (mg/m<sup>3</sup>)：无资料

TLV-STEL (mg/m<sup>3</sup>)：无资料

**监测方法:**

无资料

**工程控制:**

保持空气浓度低于职业接触标准。

生产过程密闭, 加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。

**暴露控制:****呼吸系统防护:**

如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具, 请使用全面罩式多功能防毒面具或防毒面具筒作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式, 则使用全面罩式送风防毒面具。呼吸器使用经过测试并通过政府标准的呼吸器和零件。

**手防护:**

戴手套取手套在使用前必须受检查。请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面), 避免任何皮肤部位接触此产品。使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章程序谨慎处理。请清洗并吹干双手所选择的保护手套必须符合法规 (EU) 2016/425 和从它衍生出来的 EN 374 标准所给出的规格。

**眼睛防护:**

带有防护边罩的安全眼镜符合 EN166 要求请使用经官方标准如 NIOSH (美国) 或 EN 166 (欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。

**皮肤和身体防护:**

防渗透的衣服, 防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和数量来选择。

**其他防护:**

工作场所禁止饮食和吸烟。使用后洗手。进入餐饮区前脱掉污染的服装和防护设备。工作完毕, 淋浴更衣。注意个人清洁卫生。

## 第九部分 理化特性

**外观与性状:** 固体

**气味:** 无资料

**气味阈值:** 无资料

pH 值: 无资料

熔点/凝固点(°C): 无资料

沸点、初沸点、沸程(°C): 无资料

密度/相对密度(水=1): 无资料

蒸汽密度(空气=1): 无资料

蒸气压 (KPa): 无资料

燃烧热 (kJ/mol): 无资料

分解温度: 无资料

临界压力: 无资料

辛醇/水分配系数的对数值: 无资料

闪点(°C): 无资料

自燃温度(°C): 无资料

爆炸上限% (V/V): 无资料

爆炸下限% (V/V): 无资料

溶解性: 无资料

易燃性 (固体、气体): 无资料

蒸发速率: 无资料

## 第十部分 稳定性和反应活性

稳定性: 在建议的贮存条件下是稳定的

危险反应: 无资料

危险的聚合作用: 无资料

应避免的条件: 无资料

不相容物质: 强氧化剂

危险的分解产物: 着火情况下, 会分解生成有害物质。-碳氧化物, 硫氧化物, 氯化氢气体, 氧化钠

其它分解产物: 无资料

## 第十一部分 毒理学资料

急性毒性: 无资料

皮肤刺激或腐蚀: 无资料

眼睛刺激和腐蚀: 无资料

呼吸或皮肤过敏: 无资料

生殖细胞突变性: 无资料

致癌性: IARC: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

生殖毒性: 无资料

特异性靶器官系统毒性 (一次接触): 吸入-可能造成呼吸道刺激。

特异性靶器官系统毒性 (反复接触): 无资料

吸入危险: 无资料

潜在的健康危险:

吸入: 无资料

摄入: 无资料

皮肤: 无资料

眼睛: 无资料。

## 第十二部分 生态学资料

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

其它不良影响: 无资料

## 第十三部分 废弃处置

残余废弃物处置方法:

将剩余的和不可回收的产品交给有许可证的公司处理

**受污染的容器和包装:**

按未用产品处置

**废弃处置注意事项:**

处置前参照国家和地方有关法律法规

## 第十四部分 运输信息

联合国危险货物编号: NA

联合国运输名称: 非危险货物

联合国危险性分类: NA

包装组: —

包装方法: 无资料

海洋污染物 (是/否): 否

运输注意事项: 无资料

## 第十五部分 法规信息

下列法律法规和标准, 对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定:

《危险化学品目录》(2015 版): 未列入

《易制毒化学品的分类和品种目录》(2015 版): 未列入

《易制爆危险化学品名录》(2017 版): 未列入

《中国现有化学物质名录》: 列入

《化学品分类和标签规范》系列国家标准 (GB 30000. 2-2013~30000. 29-2013)

若适用, 该化学品满足《危险化学品安全管理条例》的要求。

## 第十六部分 其他信息

参考文献: 化学品物理危险性鉴定报告

**编制时间:** 2025. 02. 04

**编制部门:** 吉和昌新材料(荆门)有限公司技术部

**免责声明:**

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。