

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-28

MSDS标题

对苯乙烯磺酸钠水合物安全技术说明书

产品标题

对苯乙烯磺酸钠水合物;4-苯乙烯磺酸钠盐水合物

CAS号

123333-94-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: L-2,4-二氨基丁酸二盐酸盐
- 化学式: C4H10N2O2·2HCl
- CAS号: 1883-09-6
- 分子量: 191.0600 g/mol
- 供应商信息:
公司名称: 山东西亚化学有限公司
地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话: 0539-6365991
电子邮件: sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称: L-2,4-二氨基丁酸二盐酸盐
- CAS号: 1883-09-6
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3

- GHS标签要素:

- 象形图：感叹号
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H302: 吞咽有害
 - H315: 造成皮肤刺激
 - H319: 造成严重眼刺激
 - H335: 可能引起呼吸道刺激

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并翻开眼睑确保彻底冲洗。如有持续不适，就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供产品容器或标签。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、水道或低洼地区。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底洗手。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。保持容器密闭。远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统：如粉尘浓度高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全眼镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 气味：无味
- pH值：2-4 (1%水溶液)
- 熔点：约200°C (分解)
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50 [大鼠] >2000 mg/kg
- 皮肤LD50 [兔子] >2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：非危险品
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免受潮。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008和《全球化学品统一分类和标签制度》GHS

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据自身情况评估产品的适用性和安全性。