

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-31

MSDS标题

血管加压素或抗利尿激素安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称: 血管加压素或抗利尿激素
- 化学式: C₄₄H₇₁N₁₅O₁₂S₂
- CAS号: 109064-92-8
- 分子量: 1066.26 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: 400-990-3999
电子邮件: sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 活性成分: 精氨酸加压素[Argipressin, 1-9肽], 纯度≥98%
- 赋形剂: 可能含乙酸钠、氯化钠(注射剂型)

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性(口服/注射, 类别4)
- 皮肤致敏性(类别1B)
- 象形图: ! (感叹号)

- 警示词：警告
- 危害声明：
- H312(皮肤接触有害)
- H317(可能导致皮肤过敏反应)
- 预防措施：避免直接接触，穿戴防护装备。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗15分钟。
- 眼睛接触：生理盐水冲洗至少10分钟。
- 摄入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉 CO_2 雾状水（肽类物质高温分解可能释放 NO_x ）
- 特殊危害：燃烧产生有毒气体（含氮/硫氧化物）。
- 防护装备：自给式呼吸器 SCBA

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜。
- 处理步骤：
 1. 用惰性吸附材料（如硅藻土）覆盖泄漏物。
 2. 收集至密闭容器，按生物医药废物处置。

处理和储存

- 操作：无菌条件下处理（注射剂型需避光）。
- 储存：2-8°C冷藏（冻干粉稳定），避光防潮。

接触控制

- 工程控制：生物安全柜（粉末操作时）。
- 个人防护：
 - 丁腈手套
 - 护目镜
 - 防尘口罩 N95 级，处理粉末时）

理化特性

- 外观：白色冻干粉末（注射剂为无色溶液）
- pH: 3.0-5.0(溶液)
- 溶解度：易溶于水、稀酸

- 分解温度: >200°C

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定 (溶液需冷藏, 避免反复冻融)。
- 禁忌物: 强氧化剂、蛋白酶。

毒理学信息

- 急性毒性: LD50 (大鼠, 静脉) \approx 120 $\mu\text{g}/\text{kg}$
- 症状: 高血压、水中毒 (过量时)。
- 致敏性: 临床报告偶见过敏反应。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物低毒 (但需避免直接排放)。

废弃处理

- 方法: 按医疗/制药废物焚烧处理 (UN3291)

运输信息

- UN编号: 3249 (生物制品, 类别B)
- 包装: 冷藏运输 (2-8°C), 防破损。

法规信息

- 监管: 列入WHO基本药物清单, 需符合GMP规范。

其他信息

- 版本日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅提供科学参考, 具体操作需遵循当地法规。