

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-19

MSDS标题

头孢唑林钠盐安全技术说明书

产品标题

头孢唑林钠

CAS号

27164-46-1

化学品及企业标识

- 化学品名称 1L-表-2-肌糖
- 化学式 $C_6H_{10}O_6$
- CAS号: 33471-33-9
- 分子量 178.14 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

- 化学成分: 1L-表-2-肌糖
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量水分或其他糖类衍生物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品（根据现有数据□1L-表-2-肌糖未被列为危险化学品）。
- 潜在健康危害：
 - 吸入、摄入或皮肤接触可能引起轻微刺激。
 - 长期接触可能对健康产生未知影响。
- 环境危害：
 - 无显著环境危害。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 摄入：漱口并饮用大量水，如有不适，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
 - 护目镜或面罩。
 - 实验室工作服。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 气味：无味或轻微甜味。
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇。
- pH值：中性（约6-8）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：加热分解可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒（LD50数据未明确）。
- 皮肤刺激性：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起轻微刺激。
- 长期接触影响：无明确数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒。
- 生物降解性：可生物降解。
- 环境迁移：无显著环境迁移性。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。
- 建议：交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：非危险化学品。
- UN编号：无。
- 包装类别：无特殊要求。
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规遵从性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循实验室安全规范。
- 修订日期：[填写日期]

XiYiYa