

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-29

MSDS标题

粘液酸安全技术说明书

产品标题

粘酸;黏液酸;半乳糖二酸

CAS号

526-99-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 粘液酸
- 化学式□C6H10O8
- CAS号: 526-99-8
- 分子量□210.14 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

- 主要成分: 粘液酸 (≥99%)

- 杂质: 微量水分或其他有机杂质。

危险性质描述

- GHS分类:
- 非危险化学品
- 危险性说明:



- 无显著危险性,但应避免吸入粉尘或直接接触眼睛和皮肤。
- 预防措施:
- 使用适当的个人防护装备(如手套、护目镜)。
- 避免产生粉尘。
- 操作后彻底清洗双手。

急救措施

- 吸入:
- 移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如有不适,就医。
- 皮肤接触:
- 用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触:
- 立即用大量清水冲洗至少15分钟,就医。
- 食入:
- 漱口,饮用大量水,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:
- 消防人员应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,避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免粉尘产生。
- 在通风良好的区域操作。
- 储存条件:
- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离强氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制:

- 使用局部排风设备。
- 个人防护装备:
- 防护手套、护目镜、实验室外套。
- 卫生措施:
- 操作后彻底清洗双手。

理化特性

- 外观: 白色结晶粉末

- 气味: 无味

- 熔点:约210°C(分解)

- 溶解度:

- 易溶于热水, 微溶于冷水。

- pH值: 弱酸性

稳定性和反应活性

- 稳定性: 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

- 分解产物: 加热分解可能产生一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 低毒□LD50□大鼠, 口服□> 2000 mg/kg□
- 刺激性:
- 对皮肤和眼睛有轻微刺激性。
- 慢性毒性:
- 无明确数据,长期接触需谨慎。

生态学资料

- 生态毒性:
- 对水生生物低毒。
- 持久性和降解性:
- 可生物降解。
- 潜在生物累积性:
- 无显著生物累积性。

废弃处理

- 废弃方法:
- 按当地法规处理,可焚烧或化学处理。
- 注意事项:
- 避免污染环境。

运输信息

- 运输名称: 非危险化学品

- UN编号: 无 - 包装类别: 无 - 运输注意事项:

- 保持包装完整,避免受潮。

法规信息

- 法规符合性:
- 符合《化学品安全管理条例》及相关国际标准。
- 限制使用:
- 无特殊限制。

其他信息

- 参考资料:
- 《化学品安全技术说明书编写指南》
- 《粘液酸化学性质研究》
- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

