

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

苯基-1-硫醇-BETA-D-半乳糖昔安全技术说明书

产品标题

苯基-1-硫醇-BETA-D-半乳糖昔

CAS号

16758-34-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-(1H-咪唑-1-基) 苯甲酸甲酯
- 化学式：C₁₁H₁₀N₂O₂
- CAS号：101184-08-1
- 分子量：202.21 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：4-(1H-咪唑-1-基) 苯甲酸甲酯
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害: 对水生生物可能有毒性。
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- 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。
- H411对水生生物有毒, 具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氮氧化物、一氧化碳)。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境措施: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子或硅藻土)吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘或蒸气, 操作时佩戴防护设备。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 佩戴N95或更高级别的呼吸器。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼防护: 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿戴防护服。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 熔点: 待补充
- 沸点: 待补充
- 密度: 待补充
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生氮氧化物和一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口[LD50]大鼠)待补充
- 经皮[LD50]兔)待补充
- 吸入[LC50]大鼠)待补充
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性: 可能导致皮肤过敏反应。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒, 可能对水体环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性: 在环境中可能持久存在, 不易降解。
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积。

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废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 待补充
- 运输名称: 待补充
- 包装类别: 待补充
- 运输标志: 待补充

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

Xiya