

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-17

MSDS标题

3-甲氧基苯硼酸甲基亚氨基二乙酸酯安全技术说明书

产品标题

3-甲氧基苯硼酸甲基亚氨基二乙酸酯

CAS号

1104636-71-6

化学品及企业标识

- 化学品名称 (S)-(+)-2-氯-1-苯乙醇
- 化学式 C_8H_9ClO
- CAS号: 70111-05-6
- 分子量 156.61 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

- GHS分类:
 - 急性毒性 (口服、皮肤接触): 类别 4
 - 皮肤腐蚀/刺激: 类别 2
 - 严重眼损伤/眼刺激: 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

危险性质描述

- 产品名称: (S)-(+)-2-氯-1-苯乙醇
- 供应商: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 紧急联系电话: [紧急联系电话]
- 电子邮件: [供应商邮箱]

急救措施

- 化学名称: (S)-(+)-2-氯-1-苯乙醇
- CAS号: 1517-69-7
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物

消防措施

- 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, 给予氧气并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有持续刺激, 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

泄露应急处理

- 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(如氯化氢、一氧化碳)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防: 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, 并置于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项: 避免吸入蒸气或雾滴, 避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微芳香
- 沸点：约 220°C
- 闪点：约 100°C
- 密度: 1.18 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体
- 避免条件：高温、明火

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服 LD50(大鼠)：约 1200 mg/kg
- 皮肤接触 LD50(兔子)：约 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：严重刺激
- 致敏性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 潜在生物累积性：低

运输信息

- 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。

法规信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射

其他信息

- 法规遵从性：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求

xinya