

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

甲氧隆-单甲基安全技术说明书

产品标题

甲氧隆-单甲基

CAS号

20782-57-4

化学品及企业标识

- 化学品名称 L-亮氨酸-2-萘胺盐酸盐 (不含2-萘胺)
- 化学式: -
- CAS号: -
- 分子量 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): 类别4
- 皮肤刺激: 类别2
- 眼睛刺激: 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

危险性描述

- 产品名称: L-亮氨酸-2-萘胺盐酸盐
- 供应商: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 联系电话: [供应商电话]
- 电子邮件: [供应商邮箱]
- 应急电话: [应急联系电话]

急救措施

- 主要成分: L-亮氨酸-2-萘胺盐酸盐
- 杂质: 不含2-萘胺 (检测限低于0.01%)

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, 必要时就医。
- 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、氮氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

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、硅藻土) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘, 避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的区域操作。
- 储存条件: 密封保存于阴凉、干燥处, 远离火源和氧化剂。

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：佩戴N95或更高等级的防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 身体防护：穿实验服或防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：约200°C（分解）
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇
- pH值：约4-6（1%水溶液）

毒理学信息

- 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：氯化氢、氮氧化物

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服LD50（大鼠）：约2000 mg/kg
- 皮肤LD50（兔子）>2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性：可生物降解
- 生物蓄积性：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: 非危险品
- 运输名称: 化学品, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输标签: 无特殊要求

其他信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规: 符合REACH和GHS标准

xinya