

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

反式-4-(3-苯基-正丙基)-L-脯氨酸盐酸盐安全技术说明书

产品标题

反-4-(3-苯丙基)-L-脯氨酸盐酸盐

CAS号

1049744-68-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：甲基7-(2-甲氧基乙基)-1,3-二甲基-2,4-二羰基-2,3,4,7-四氢-1H-吡咯并[2,3-d]嘧啶-6-羧酸酯

- 化学式 C13H17N3O5

- CAS号：1086386-34-6

- 分子量 295.30 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：甲基7-(2-甲氧基乙基)-1,3-二甲基-2,4-二羰基-2,3,4,7-四氢-1H-吡咯并[2,3-d]嘧啶-6-羧酸酯

- 纯度：≥98% (需根据实际产品确认)

- 杂质：待补充 (需根据实际产品确认)

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。
 - H410对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

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: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有持续刺激, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少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安全数据表。

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、一氧化碳等)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

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。

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。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件:
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。

- 个人防护装备:
- 眼睛防护: 化学安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿戴化学防护手套和防护服。
- 呼吸防护: 在通风不良时使用适当的呼吸器。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体 (需根据实际产品确认)
- 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、明火和强氧化剂。
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物: 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物。

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。
- 皮肤刺激: 可能引起轻度至中度刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起严重刺激。
- 致敏性: 无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性: 在环境中可能持久存在。
- 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。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 包装处理: 彻底清洗容器并按照当地法规处置。

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
- 运输标签: 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及其他相关法规。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 具体操作需根据实际情况和当地法规执行。

xiya