

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-05

MSDS标题

7-苄基-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-羧酸安全技术说明书

产品标题

7-苄基-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

CAS号

1086386-28-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-烯丙氧基-N-Boc-L-苯基丙氨酸
- 化学式: C₁₇H₂₃NO₅
- CAS号: 1175919-93-3
- 分子量: 321.37 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: 4-烯丙氧基-N-Boc-L-苯基丙氨酸
- 纯度: ≥98% (根据供应商提供的数据)
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 可能对呼吸道有轻微刺激
- 危险性说明:
 - H315: 造成皮肤刺激
 - H319: 造成严重眼睛刺激
 - H335: 可能引起呼吸道刺激
- 预防措施:
 - P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气
 - P264: 操作后彻底清洗皮肤
 - P280: 戴防护手套/防护眼镜/防护面罩

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, 给予氧气并就医。
- 皮肤接触: 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有刺激或皮疹, 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 (如一氧化碳、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。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 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:
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作, 避免吸入粉尘。
- 储存条件:
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和氧化剂。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
 - 防护手套 (如丁腈手套)

- 防护眼镜或面罩
- 防尘口罩

理化特性

- 外观: 白色至类白色粉末
- 熔点: [请根据具体产品填写]
- 沸点: [请根据具体产品填写]
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如甲醇、乙醇)
- pH值: 中性

稳定性和反应活性

- 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: 燃烧时可能产生一氧化碳、氮氧化物等有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒 (根据动物实验数据)
- 皮肤刺激: 可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激: 可能引起严重刺激
- 吸入毒性: 可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 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
- 潜在环境影响: 避免进入水体或土壤

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

- 运输名称: 非危险化学品
- UN编号: 无
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 保持容器密闭, 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规符合性：符合REACH和OSHA等法规要求

其他信息

- 修订日期：[填写日期]

- 版本：1.0

Xiya