

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 $C_{17}H_{23}NO_5$
- 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: $\geq 98\%$ (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□OSHA等法规要求

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0

xinya