

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-02-25

打印时间 2026-01-14

MSDS标题

嵌二蔡安全技术说明书

产品标题

苯并菲

CAS号

129-00-0

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-苄甲氧羰基-D-苯基甘氨酸
- 化学式 $C_{23}H_{19}NO_4$
- CAS号: 111524-95-9
- 分子量 373.4 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

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 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。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少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

危险性质描述

- 化学名称: N-苄甲氧羰基-D-苯基甘氨酸
- CAS号: 290315-45-6
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

急救措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒烟雾(如氮氧化物、一氧化碳)。
- 消防员防护装备: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

消防措施

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、水道或低洼地区。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

泄露应急处理

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘。操作后彻底清洗双手。使用局部排气通风。
- 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。

处理和储存

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 个人防护设备:
- 呼吸系统防护: 如粉尘浓度高, 佩戴防尘口罩。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜。
- 皮肤和身体防护: 穿防护服。

接触控制

- 外观: 白色至类白色粉末
- 熔点: 约150-155°C
- 沸点: 无数据

- 闪点：无数据
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如DMF□DMSO□

理化特性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 经口：无数据
- 吸入：无数据
- 经皮：无数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

毒理学信息

- 生态毒性：对水生生物有害。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

生态学资料

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

废弃处理

- 联合国编号：无
- 运输名称：无
- 包装类别：无
- 海洋污染物：是

运输信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写规定》GB/T 16483-2008

法规信息

- 修订日期：[修订日期]
- 版本：[版本号]

其他信息

xinya