

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

1-Boc-4-(甲氧基羰基)吡咯烷羧酸安全技术说明书

产品标题

1-BOC-4-(甲氧基羰基)吡咯烷羧酸

CAS号

1210863-93-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-([4-(4-吗啉基酰基)苯基]二甲基硅烷基)苯甲醇
- 化学式 $C_{20}H_{25}NO_3Si$
- CAS号: 1244855-81-9
- 分子量 355.51 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: 2-([4-(4-吗啉基酰基)苯基]二甲基硅烷基)苯甲醇
- 纯度: $\geq 98\%$ (根据实际产品调整)
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 可能对皮肤和眼睛有刺激性。
- 吸入或摄入可能有害。
- 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。
- 防范说明：
- P261□避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气。
- P305+P351+P338□如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

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，用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有不适，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安全数据表。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、氮氧化物、硅氧化物）。
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源或土壤。
- 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：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
- 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：
- 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸防护设备。

- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体（根据实际产品调整）。
- 气味：无味或轻微气味。
- 熔点：待补充。
- 沸点：待补充。
- 闪点：待补充。
- 溶解性：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、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、氮氧化物、硅氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD_{50} （大鼠）待补充。
- 经皮 LD_{50} （兔）待补充。
- 吸入 LC_{50} （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：
- 对水生生物可能有毒性。
- 避免释放到环境中。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

废弃处理

- 废弃方法：
- 根据当地法规处理。
- 交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

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。
- 运输注意事项：
- 避免高温和潮湿。
- 确保容器密封良好。

法规信息

- 法规遵从：
- 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

其他信息

- 修订日期：待补充。
- 版本号：1.0
- 免责声明：本报告仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。