

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-09-16

MSDS标题

(S)-1-N-叔丁氧羰基-2-(氨基乙基)吡咯烷安全技术说明书

产品标题

2-(1-氨基乙基)吡咯烷-1-甲酸叔丁酯

CAS号

119020-01-8

化学品及企业标识

- 化学品名称 (S)-1-N-叔丁氧羰基-2-(氨基乙基)吡咯烷
- 化学式 $C_{10}H_{20}N_2O_2$
- CAS号: 119020-01-8
- 分子量 200.28 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

- 化学名称: (S)-1-N-叔丁氧羰基-2-(氨基乙基)吡咯烷
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
- 对水环境的危害：未分类

- 危险性说明：目前无已知的显著危害。
- 预防措施：避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛，操作时佩戴适当的防护装备。
- 事故响应：如接触皮肤或眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。
- 安全储存：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。
- 废弃处置：根据当地法规处理。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：如误食，立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护装备：消防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：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘，操作时保持通风良好，避免接触皮肤和眼睛。

- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

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，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：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解度：溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇、二氯甲烷），微溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、潮湿环境。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：目前无数据。
- 皮肤刺激/腐蚀：目前无数据。
- 眼睛刺激：目前无数据。
- 致敏性：目前无数据。
- 致癌性：目前无数据。
- 生殖毒性：目前无数据。
- 特异性靶器官毒性：目前无数据。

生态学资料

- 生态毒性：目前无数据。
- 持久性和降解性：目前无数据。

- 生物蓄积性：目前无数据。
- 迁移性：目前无数据。

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处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：未列名
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿。

法规信息

- 国际法规：符合REACH/CLP等法规要求。
- 国内法规：符合中国化学品管理相关法规。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和操作。