

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-07

MSDS标题

反-4-(Boc-氨基)环己胺安全技术说明书

产品标题

反-4-(Boc-氨基)环己胺

CAS号

177906-48-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：反-4-(Boc-氨基)环己胺
- 化学式 $C_{11}H_{22}N_2O_2$
- CAS号：177906-48-8
- 分子量 214.30 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：反-4-(Boc-氨基)环己胺
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物

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
- 信号词：警告
- 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

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如症状持续，就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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安全数据表。

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：燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人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：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 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，按当地法规处理。

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。
- 使用适当的个人防护装备。
- 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。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）
- 护目镜或面罩
- 防护服
- 必要时佩戴呼吸防护设备

理化特性

- 外观：白色至类白色固体
- 熔点：约80-85°C
- 沸点：无数据
- 闪点：无数据
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷），微溶于水
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和高温

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：强酸、强碱、高温
- 不相容物质：强氧化剂、强还原剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激
- 长期接触影响：无明确数据

生态学资料

- 生态毒性：无明确数据
- 生物降解性：无明确数据
- 环境迁移：无明确数据

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 包装：使用原包装或合适的密闭容器。

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境

法规信息

- 法规依据：符合《化学品分类和标签规范》（GB 30000系列）
- 其他法规：符合REACH/CLP等国际化学品管理法规

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。