

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-14

MSDS标题

N-BOC-1,2,3,6-四氢吡啶安全技术说明书

产品标题

N-叔丁氧羰基-1, 2, 3, 6-四氢吡啶

CAS号

85838-94-4

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-BOC-1,2,3,6-四氢吡啶
- 化学式 $C_{10}H_{17}NO_2$
- CAS号: 85838-94-4
- 分子量 183.25 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: N-BOC-1,2,3,6-四氢吡啶
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼刺激。
- H411□对水生生物有毒，具有长期持续影响。

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，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。如有不适，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 操作后彻底清洗双手。
- 在通风良好的地方操作。
- 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：提供局部排风或全面通风。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在通风不良时，佩戴适当的呼吸防护设备。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微气味
- 沸点：约250°C[分解)
- 闪点：未确定
- 密度：约1.02 g/cm³
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），微溶于水。

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、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据，但应避免直接接触。
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 吸入毒性：无明确数据，但应避免吸入粉尘或蒸气。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：无明确数据，但应避免释放到环境中。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

运输信息

- UN编号：未列明
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和阳光直射。

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

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采取适当的安全措施。