

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-03

MSDS标题

N-Boc-(2-[1-(4-氯苯基)-2-碘-1-甲基]乙氧基)乙胺安全技术说明书

产品标题

N-Boc-(2-[1-(4-氯苯基)-2-碘-1-甲基]乙氧基)乙胺

CAS号

271245-28-4

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-Boc-(2-[1-(4-氯苯基)-2-碘-1-甲基]乙氧基)乙胺
- 化学式 $C_{16}H_{23}ClINO_3$
- CAS号: 271245-28-4
- 分子量 439.72 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

- GHS分类:
 - 急性毒性（口服、皮肤、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
 - 生殖细胞致突变性: 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
- 吸入危害：未分类
- 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。

危险性质描述

- 产品名称: N-Boc-(2-[1-(4-氯苯基)-2-碘-1-甲基]乙氧基)乙胺
- 供应商: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 联系电话: [供应商电话]
- 电子邮件: [供应商邮箱]
- 应急电话: [应急联系电话]

急救措施

- 化学名称: N-Boc-(2-[1-(4-氯苯基)-2-碘-1-甲基]乙氧基)乙胺
- CAS号: 未提供
- 含量: 100%

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，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。

泄露应急处理

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、碘化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 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，并收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免产生粉尘。
 - 避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
 - 呼吸防护：在粉尘环境下使用适当的呼吸器。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 闪点：未提供
- 溶解性：溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷）
- 密度：未提供
- 稳定性：在常温下稳定

毒理学信息

- 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：燃烧时可能产生氯化氢、碘化氢、氮氧化物等有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激/腐蚀：无数据
- 眼睛刺激：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：未分类
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和阳光直射。

其他信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规（如REACH、CLP等）。