

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-28

MSDS标题

2-[反-4-[(叔丁氧羰基)氨基]环己基]乙酸乙酯安全技术说明书

产品标题

2-[反-4-(Boc-氨基)环己基]乙酸乙酯

CAS号

946598-34-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-[反-4-[(叔丁氧羰基)氨基]环己基]乙酸乙酯
- 化学式 $C_{15}H_{27}NO_4$
- CAS号：946598-34-1
- 分子量 285.38 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

- 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：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

危险性质描述

|-----|-----|-----|-----|

| 2-[反-4-[(叔丁氧羰基)氨基]环己基]乙酸乙酯 | [填写CAS] | ≥95% | 皮肤刺激 (类别2B) | 眼刺激 (类别2B) |

| 杂质 (如溶剂残留) | - | ≤5% | 视具体成分而定 |

急救措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 危险燃烧产物：CO、NO_x 其他有毒气体。
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器 (SCBA) 和防护服。

消防措施

- 个人防护：戴化学防护手套、护目镜、防尘口罩。
- 环境措施：防止进入下水道或水体，用惰性吸附材料 (如砂土) 收集。
- 清理方法：置于密闭容器中，按危险废物处置。

泄露应急处理

- 操作注意事项：在通风橱中操作，避免吸入蒸气或接触皮肤。
- 储存条件：密闭、避光、阴凉 (2-8°C) 远离氧化剂和强酸。

处理和储存

- 工程控制：局部排风。
- 呼吸防护：如通风不足，使用有机蒸气防护口罩。
- 手防护：丁腈或氯丁橡胶手套。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。

接触控制

- 外观：无色至淡黄色液体/固体 (视纯度而定)。
- 熔点/沸点：[需实验数据]
- 闪点：>100°C (估算)
- 溶解性：易溶于有机溶剂 (如DCM、THF) 微溶于水。

理化特性

- 稳定性：常温下稳定，避免强酸/碱、高温。
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物：加热可能释放CO、NO_x

稳定性和反应活性

- 急性毒性[LD₅₀]无数据（建议按刺激性物质处理）。
- 皮肤刺激性：可能引起轻度红斑。
- 致敏性：无已知数据。

毒理学信息

- 生物降解性：不易生物降解。
- 水生毒性：可能对藻类、鱼类有长期危害。

生态学资料

- 废弃方法：按危险废物处理（代码待定），交由专业机构处置。

废弃处理

- UN编号：非管制（但需符合一般化学品运输规定）。
- 包装类别[III]如适用）。

运输信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》（如需）。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求（如吨位≥1吨/年）。

法规信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应自行评估适用性。

其他信息

联系方式：[电话/邮箱]