

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-11-01

MSDS标题

3-[(叔丁氧羰基-甲基-氨基)甲基]苯甲酸安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-[(叔丁氧羰基-甲基-氨基)甲基]苯甲酸
- 化学式 $C_{14}H_{19}NO_4$
- CAS号：155567-87-6
- 分子量 265.3 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：
 - 3-[(叔丁氧羰基-甲基-氨基)甲基]苯甲酸 ($\geq 98\%$)
 - 杂质：可能含微量溶剂残留（如甲醇、乙酸乙酯等）。

危险性质描述

- GHS分类：
 - 皮肤刺激（类别3 $H316$ ）
 - 眼睛刺激（类别2A $H319$ ）

- 可能对呼吸道有轻微刺激
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- 避免吸入粉尘/烟雾/气体。
- 如接触皮肤，立即用大量肥皂水冲洗。
- 如进入眼睛，用清水彻底冲洗并就医。

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

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、化学护目镜和手套。
- 清除方法：
- 用惰性吸附材料（如砂土）收集泄漏物，置于密闭容器中。
- 避免扬尘，用清水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作，避免粉尘扩散。
- 避免与强氧化剂接触。
- 储存条件：
- 密闭保存于干燥、阴凉处（2-8°C更佳）。
- 远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：局部排风设施。
- 个人防护：
- 呼吸防护：N95口罩（如产生粉尘）。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点：约XXX°C（需实测）。
- 沸点：无数据（可能分解）。
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMSO、甲醇）。
- pH值：中性（1%水溶液）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强酸/强碱。
- 不相容物质：氧化剂、强酸、强碱。

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据（建议按刺激性物质处理）。
- 皮肤刺激：可能引起轻微红斑。
- 眼睛刺激：实验显示短暂不适。

生态学资料

- 生态毒性：无数据，建议避免释放至环境中。

废弃处理

- 废弃方法：按危险化学品处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）。
- 运输标签：无特殊要求。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》。
- 国际法规：需符合REACH和GHS要求。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需根据实际使用条件评估风险。

Xiya