

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-11-03

MSDS标题

4-[4-(氨基甲基)吡啶-2-基]哌嗪-1-羧酸叔丁酯安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-[4-(氨基甲基)吡啶-2-基]哌嗪-1-羧酸叔丁酯
- 化学式 $C_{15}H_{24}N_4O_2$
- CAS号：910036-87-2
- 分子量 292.38 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

- GHS分类：
 - 皮肤刺激（类别 2）
 - 眼睛刺激（类别 2A）
 - 急性毒性（口服/吸入）（需实验数据支持）
- 象形图： 
- 警示词：警告
- 主要危害：可能引起皮肤和眼睛刺激，吸入或误服可能有害。

危险性质描述

- 产品名称： 4-[4-(氨基甲基)吡啶-2-基]哌嗪-1-羧酸叔丁酯
- CAS号： [需根据实际填写]
- 分子式 $C_{15}H_{24}N_4O_2$
- 分子量 292.38 g/mol
- 供应商信息：
[供应商名称、地址、应急电话]

急救措施

- 纯度： $\geq 95\%$ (或根据实际数据)
- 杂质： [列出已知杂质，如溶剂残留等]

消防措施

- 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： 立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触： 用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 食入： 漱口，勿催吐，立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、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）。
- 防护装备： 佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

处理和储存

- 个人防护： 穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 清除方法： 用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中，按危险废物处置。

接触控制

- 操作： 在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存： 密封存放于阴凉、干燥处，远离氧化剂和酸类。

理化特性

- 工程控制： 局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统： 如粉尘产生，使用N95口罩。
- 手部： 丁腈手套。
- 眼睛： 化学护目镜。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色固体（根据实际）
- 熔点/沸点： [需实验数据]
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMSO、甲醇）。

毒理学信息

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

生态学资料

- 急性毒性： （需实验数据，如LD₅₀）
- 刺激性： 可能引起皮肤和眼睛刺激。

废弃处理

- 生态毒性： 暂无数据，建议避免释放至环境中。

运输信息

- 方法： 按危险废物处理，交由专业机构处置。

法规信息

- UN编号： 非管制（需确认）
- 包装类别： III
- 运输标签： 无特殊要求（根据实际法规调整）。

其他信息

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