

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-10-28

MSDS标题

5-(4-乙基苄基)-1,3,4-氧氮杂环丁烷-2-胺安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：5-(4-乙基苄基)-1,3,4-氧氮杂环丁烷-2-胺
- 化学式 $C_{11}H_{13}N_3O$
- CAS号：1177336-92-3
- 分子量 203.24 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：
 - 健康危害：可能造成皮肤/眼睛刺激（类别2B）吸入或摄入可能有害。
 - 环境危害：对水生生物可能有长期毒性（需进一步数据支持）。
- 象形图：[根据实际危害选择，如感叹号、健康危害等]
- 警示词：警告
- 主要危害：
 - 皮肤接触可能导致轻微刺激。
 - 吸入粉尘可能引起呼吸道不适。

危险性质描述

- 化学品名称： 5-(4-乙基苄基)-1,3,4-氧氮杂环丁烷-2-胺
- CAS号： [如无，填写“无”或“未分配”]
- 分子式 $\square$ $C_{12}H_{16}N_2O$
- 分子量 $\square$ 204.27 g/mol
- 供应商信息：
- 公司名称： [填写供应商名称]
- 地址： [填写地址]
- 应急电话： [填写联系电话]

急救措施

- 纯度： $\geq 98\%$ (或根据实际数据填写)
- 杂质： [如已知，列出主要杂质及含量]

消防措施

- 皮肤接触： 立即脱去污染衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。就医。
- 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。
- 吸入： 转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。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）。
- 防护措施： 消防人员需佩戴自给式呼吸器 $\square$ SCBA $\square$ 和防护服。

处理和储存

- 个人防护： 穿戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 环境措施： 防止进入下水道或水体。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作，避免粉尘扩散。
- 避免与皮肤、眼睛接触。
- 储存条件：
- 密闭保存于干燥、阴凉处，远离氧化剂和强酸。
- 温度： 建议 $2-8^{\circ}\text{C}$ $\square$ (如需低温储存)。

理化特性

- 工程控制： 局部排风设施。
- 个人防护：
- 手套：丁腈或聚乙烯手套。
- 眼睛：化学护目镜。
- 呼吸：如粉尘浓度高，使用N95口罩。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至类白色固体（或根据实际性状）。
- 熔点/沸点： [填写数据或“未确定”]
- 溶解度： [如：微溶于水，易溶于有机溶剂（甲醇□DMSO等）]
- pH值： 不适用（中性化合物）。

毒理学信息

- 稳定性： 常温常压下稳定。
- 避免条件： 高温、强氧化剂。
- 禁配物： 强酸、强氧化剂。

生态学资料

- 急性毒性： （根据实验数据或类似化合物推断）
- 口服LD₅₀□大鼠）： [如无数据，填写“未知”]
- 皮肤刺激： 可能引起轻微红斑。
- 长期毒性： 无充分数据，建议避免长期接触。

废弃处理

- 生物降解性： 暂无数据。
- 水生毒性： 可能对藻类或鱼类有毒性（需测试）。

运输信息

- 废弃方法： 按危险废物处理，交由有资质的机构焚烧处置。

法规信息

- UN编号： 非管制（或根据法规填写）。
- 运输标签： [如无特殊要求，可省略]

其他信息

- 中国法规： 未列入《危险化学品名录》（需确认）。
- 国际法规： 遵循当地化学品管理要求。

xinya