

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

2-(联苯-2-氧基)-乙胺安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-(联苯-2-氧基)-乙胺
- 化学式 $C_{14}H_{15}NO$
- CAS号：23314-13-8
- 分子量 213.27 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

成分	CAS号	含量 (%)
2-(联苯-2-氧基)-乙胺	需补充	$\geq 95\%$ (典型)
杂质 (如溶剂残留)	需补充	$\leq 5\%$

危险性质描述

GHS分类 (根据现有数据推测, 需实验验证):

- 健康危害: 可能引起皮肤刺激、眼睛刺激, 吸入或摄入可能有害

- 环境危害：对水生生物可能有毒性

象形图（如适用）：

⚠ （警告）

警示词：警告

危险性说明：

- H315□造成皮肤刺激）
- H319□造成严重眼刺激）
- H335□可能引起呼吸道刺激）
- H411□对水生生物有毒，具有长期影响）

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：

- 立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底冲洗至少15分钟。

眼睛接触：

- 立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。

食入：

- 不要催吐，立即就医，并提供MSDS或产品标签。

消防措施

灭火剂：

- 干粉、二氧化碳、泡沫

特殊危害：

- 燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。

防护措施：

- 佩戴自给式呼吸器□SCBA□和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土、硅藻土）吸收，置于密闭容器中。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业处理机构。

处理和储存

操作注意事项：

- 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 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。

接触控制

职业接触限值（如适用）：

- 暂无OSHA或ACGIH标准，建议控制暴露。

工程控制：

- 局部排风或密闭操作。

个人防护装备（PPE）：

- 呼吸防护：N95或更高等级防尘口罩（如产生粉尘）。
- 手防护：耐化学手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：实验服或防护服。

理化特性

项目	数据
外观	白色至淡黄色固体
熔点	需补充
沸点	需补充
闪点	需补充
溶解性	可能溶于有机溶剂（如乙醇、DMSO）
密度	需补充
蒸气压	需补充

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温、明火。
- 不相容物质：强酸、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生CO、NO_x等。

毒理学信息

急性毒性（基于类似结构推测）：

- 经口LD50数据不足
- 经皮LD50数据不足
- 吸入LC50数据不足

刺激性：

- 可能引起皮肤和眼睛刺激。

长期毒性：暂无数据

生态学资料

- 生物降解性：数据不足
- 水生毒性：可能对鱼类、藻类有害（需实验数据支持）

废弃处理

- 按当地法规处理，建议交由专业化学品废物处理公司处置。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 运输名称：非危险品（待验证）
- 包装类别[III]如适用

法规信息

- 需根据国家/地区法规确认（如REACH[TSCA]中国《危险化学品目录》等）。

其他信息

- 修订日期：需补充
- 免责声明：本MSDS仅供参考，建议用户自行进行实验验证。