

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-07

MSDS标题

2-[2-(炔丙基氧)乙氧基]乙胺安全技术说明书

产品标题

2-[2-(炔丙基氧)乙氧基]乙胺

CAS号

944561-44-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-溴-4-甲基苯酚
- 化学式 C_7H_7BrO
- CAS号：60710-39-6
- 分子量 187.03 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：
 - 急性毒性（经口）：类别 4
 - 皮肤腐蚀/刺激：类别 2
 - 严重眼损伤/眼刺激：类别 2A
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3
- 危险性象形图：
- 健康危害（感叹号）
- 腐蚀性（腐蚀标志）
- 危险性说明：

- H302 吞咽有害。
- 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。

危险性质描述

- 化学品名称：3-溴-4-甲基苯酚
- 别名：4-甲基-3-溴苯酚
- 供应商信息：
- 公司名称：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 联系电话：[供应商电话]
- 电子邮件：[供应商邮箱]

急救措施

- 化学名称：3-溴-4-甲基苯酚
- CAS号：576-24-9
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检出其他显著杂质。

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。就医。
- 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，并提供化学品标签或MSDS。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如溴化氢、一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，避免扬尘。收集于密闭容器中，按当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。

- 在通风良好的地方操作。
- 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：局部排风设施。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点：约 60-62°C
- 沸点：约 250°C
- 密度 ρ 1.6 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚。

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火。
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物：溴化氢、一氧化碳、二氧化碳。

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口 LD50(大鼠)：约 500 mg/kg
- 经皮 LD50(兔)：未测定
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：严重刺激
- 致敏性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：3-溴-4-甲基苯酚
- 包装类别III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射。

其他信息

- 法规依据：
- 中国《危险化学品安全管理条例》
- 欧盟 REACH 法规
- 美国 OSHA 标准