

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-20

MSDS标题

3-溴-2-甲氧基苯胺安全技术说明书

产品标题

3-溴-2-甲氧基苯胺

CAS号

116557-46-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-溴-2-甲氧基苯胺
- 化学式□C7H8BrNO
- CAS号: 116557-46-1
- 分子量□202.05 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/经皮/吸入): 类别4[H302/H312/H332[]
- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2□H315□
- 严重眼损伤/眼刺激: 类别2A□H319□
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 类别3□H335□
- 象形图: ⚠ (警告)
- 警示词: 警告
- 主要危害:
- 吞咽、皮肤接触或吸入有害。



- 造成皮肤和眼睛刺激。
- 可能引起呼吸道刺激。

危险性质描述

- 产品名称: 3-溴-2-甲氧基苯胺□3-Bromo-2-methoxyaniline□
- CAS号: [填写正确CAS号, 例如□XXXXX-XX-X]
- 分子式∏C7H8BrNO
- 分子量[]202.05 g/mol
- 供应商信息:
- 公司名称□XXX化学有限公司
- 应急电话[]+XX-XXX-XXXXXXX

急救措施

- 纯度[]≥98%[GC[]
- 杂质: ≤2%(可能含微量溴化物或苯胺衍生物)

消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,如呼吸困难,输氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物, 用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少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(溴化氢、氮氧化物)。
- 防护措施: 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、护目镜和防毒面具。
- 清理方法:
- 1. 用惰性吸附材料(如砂土)覆盖泄漏物。
- 2. 收集至密闭容器,按危险废物处置。
- 3. 避免进入下水道或环境。

接触控制

- 操作: 在通风橱中操作,避免接触皮肤/眼睛,禁止饮食或吸烟。
- 储存:

- 密闭容器, 避光, 干燥处存放。
- 与氧化剂、强酸分开存放。

理化特性

- 工程控制: 局部排风系统。
- 个人防护:
- 呼吸防护□N95口罩(粉尘环境下)。
- 手套: 丁腈橡胶手套。
- 眼睛防护: 化学护目镜。

稳定性和反应活性

- 外观: 白色至淡黄色晶体或粉末。
- 熔点: ~50-60℃ (参考值)
- 沸点: ~250℃ (分解)
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂(乙醇、丙酮)。
- 闪点: >100℃ (非易燃)

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(如过氧化物)。
- 分解产物: 溴化氢、一氧化碳。

生态学资料

- 急性毒性□LD50□大鼠, 经口□□~500 mg/kg□预估)。
- 刺激性:
- 皮肤: 可能引起红斑。
- 眼睛: 中度刺激。
- 长期影响: 长期接触可能影响血液系统(类似苯胺类物质)。

废弃处理

- 水生毒性: 对藻类、鱼类有潜在毒性□EC50 >10 mg/L□□
- 降解性: 不易生物降解。

运输信息

- 废弃方法: 按危险废物处理(焚烧或化学处理)。

法规信息

- UN编号: 非管制(需根据实际法规确认)。
- 运输标签:环境有害物质(如适用)。

其他信息

- 中国法规:列入《危险化学品目录》(如适用)。
- 欧盟法规[]REACH注册号(如适用)。

