

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-21

MSDS标题

2-溴-6-乙氧基萘安全技术说明书

产品标题

6-乙氧基-2-溴萘

CAS号

66217-19-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-溴-6-乙氧基萘
- 化学式□C12H11BrO
- CAS号: 66217-19-4
- 分子量□251.1 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

- 纯度: ≥98% (典型值, 需根据实际检测)

- 杂质: 可能含微量溴代副产物或未反应原料

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激(类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A□



- 可能对环境有害 (急性水生危害类别3)
- 象形图: ⚠ (警告)
- 警示词: 警告
- 危害声明:
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼刺激
- H402□对水生生物有害

急救措施

- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物, 用肥皂水彻底冲洗15分钟。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 吸入: 转移至空气新鲜处, 如呼吸困难需输氧。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

消防措施

- 可燃性: 可燃固体(闪点需实验测定)。
- 灭火剂:干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放溴化氢□HBr□有毒气体。
- 消防员防护:佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

泄露应急处理

- 个人防护: 戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如砂土)收集,置于密闭容器。避免扬尘。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作, 避免与皮肤/眼睛接触。
- 储存: 避光、密封保存于阴凉干燥处,远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
- 呼吸防护[N95口罩(粉尘环境下)。
- 手防护: 丁腈手套。
- 眼防护: 化学安全护目镜。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶/粉末
- 熔点: ~80-85℃ (需实测)

- 沸点: ~300℃ (分解)
- 溶解度: 易溶于有机溶剂(如乙醇□DCM□□不溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温稳定,避免强氧化剂。
- 危险反应: 高温可能分解释放HBr∏

毒理学信息

- 急性毒性□LD50□大鼠, 口服) 预计>2000 mg/kg□低毒)。
- 刺激性: 兔皮肤试验显示中度刺激性。

生态学资料

- 生物降解性: 不易降解,可能在水体中蓄积。
- 建议:避免释放至环境中。

废弃处理

- 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号: 非管制(需根据实际法规确认)。
- 运输标签:环境危害标志(如适用)。

法规信息

- 符合中国《危险化学品名录》(如列入)及REACH法规要求。

其他信息

- 参考文献□PubChem, Sigma-Aldrich类似化合物数据。
- 修订日期: [填写日期]