

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-04

MSDS标题

4-氨基茴香硫醚安全技术说明书

产品标题

对氨基茴香硫醚;4-甲硫基苯胺;4-(甲基硫代)苯胺

CAS号

104-96-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-氨基茴香硫醚

- 化学式 C_7H_9NS

- CAS号：104-96-1

- 分子量 139.22 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

- 化学品名称：4-氨基茴香硫醚

- 纯度： $\geq 98\%$

- 杂质： [请填写具体杂质信息]

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：可能有害

- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对肝脏、肾脏或神经系统造成损害
- 警示词：警告
- 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

急救措施

- 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，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观： 白色至淡黄色固体
- 气味： 轻微硫化物气味
- 熔点： [请填写具体数据]
- 沸点： [请填写具体数据]
- 溶解度： 微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

- 稳定性： 在常温常压下稳定
- 避免接触的条件： 强氧化剂、高温
- 不相容物质： 强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物： 氮氧化物、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50 [请填写具体数据]
- 皮肤接触： 可能引起刺激
- 吸入： 可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性： 长期接触可能对肝脏、肾脏或神经系统造成损害

生态学资料

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

废弃处理

- 废弃方法： 根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号： [请填写具体编号]
- 运输名称： 有机硫化合物
- 包装类别 III
- 运输标签： 有害物质

法规信息

- 法规符合性： 符合《化学品分类和标签规范》GHS及相关法规要求。

其他信息

- 修订日期: [请填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况进行评估和处理。

xinya