

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-11-05

MSDS标题

2-氨基二苯硫醚安全技术说明书

产品标题

2-氨基二苯硫醚

CAS号

1134-94-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氨基二苯硫醚
- 化学式 $\text{C}_{12}\text{H}_{11}\text{NS}$
- CAS号：1134-94-7
- 分子量 201.29 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：
 - 皮肤刺激（类别2）
 - 眼睛刺激（类别2A）
 - 可能对水生环境有害（类别3）
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼睛刺激
 - H412 对水生生物有害并具有长期持续影响
- 预防措施：

- P264[]操作后彻底清洗皮肤
- P280[]戴防护手套/防护眼镜/防护面罩
- P302+P352[]如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗
- P305+P351+P338[]如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟

危险性质描述

- 产品名称：2-氨基二苯硫醚
- 供应商：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 紧急联系电话：[紧急联系电话]

急救措施

- 化学名称：2-氨基二苯硫醚
- CAS号：1137-34-6
- 纯度：≥98%

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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，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MSDS[]

泄露应急处理

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（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防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并收集到密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：约80-85°C
- 沸点：约320°C
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 密度：约1.2 g/cm³

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱

生态学资料

- 急性毒性：低毒性，但可能对皮肤和眼睛有刺激性
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 长期暴露：无明确数据，建议避免长期接触

废弃处理

- 水生毒性：可能对水生生物有害
- 持久性和降解性：无明确数据
- 生物蓄积性：无明确数据

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：非危险品

- 运输名称: 2-氨基二苯硫醚
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿环境

其他信息

- 法规符合性: 符合REACH/OSHA等法规要求

Xinya