

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2026-01-08

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, 4, 6-三异丙基苯磺酰氯(TPSCl)
- 化学式 $\text{C}_{15}\text{H}_{23}\text{ClO}_2\text{S}$
- CAS号: 6553-96-4
- 分子量 302.86 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

- 主要成分: 2, 4, 6-三异丙基苯磺酰氯 ($\geq 98\%$)
- 杂质: 待补充 (请根据实际情况填写)

危险性质描述

- GHS分类:
- 腐蚀性 (皮肤腐蚀/刺激, 类别1B)

- 急性毒性（经口，类别4）
- 急性毒性（吸入，类别4）
- 对水生环境有害（急性，类别2）
- 危险性说明：
- 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
- 吞咽有害
- 吸入有害
- 对水生生物有毒

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。如停止呼吸，立即进行人工呼吸并就医。
- 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，并携带化学品标签或容器。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、二氧化硫）。
- 消防人员防护：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。
- 泄漏处理：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，避免扬尘。收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。使用防爆设备。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴化学防护服和手套。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体

- 气味：刺激性气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、潮湿
- 不相容物质：强氧化剂、强碱、水
- 危险分解产物：氯化氢、二氧化硫

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD_{50} （大鼠）待补充
- 吸入 LC_{50} （大鼠）待补充
- 皮肤 LD_{50} （兔子）待补充
- 皮肤刺激/腐蚀：严重刺激
- 眼睛刺激/腐蚀：严重刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 水生毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：腐蚀性液体/固体
- 包装类别 II
- 运输标志：腐蚀性

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH GHS ）

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

xinya