

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-09

MSDS标题

二硫化四丁基秋兰姆安全技术说明书

产品标题

二(硫代过氧基二甲酰)四丁二胺

CAS号

1634-02-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：叠氮甲基苯基硫醚
- 化学式 $C_7H_7N_3S$
- CAS号：77422-70-9
- 分子量 165.21 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

- 化学名称：叠氮甲基苯基硫醚
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：[列出已知杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 爆炸物 (类别1A)
- 急性毒性 (类别4, 经口)
- 皮肤刺激 (类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A)
- 特异性靶器官毒性 - 单次接触 (类别3, 呼吸道刺激)

- 危险性象形图: 爆炸物、健康危害

- 信号词: 危险

- 危险性说明:

- H201: 爆炸物; 整体爆炸危险

- 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。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。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, 并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或沙土灭火。
- 特殊危害: 该物质在高温下可能分解产生有毒气体 (如氮氧化物、硫氧化物)。
- 消防员防护装备: 穿戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防护服、手套、护目镜和自给式呼吸器。
- 环境预防措施: 防止泄漏物进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法: 使用惰性材料 (如沙土) 吸收泄漏物, 并将其放入合适的容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免震动、摩擦和高温。在通风良好的地方操作, 避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件: 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和热源。避免与氧化剂、酸类和碱类物质接

触。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：使用适当的呼吸防护设备。
- 手防护：穿戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解度：[请填写具体数据]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温下稳定，但在高温或受到冲击时可能爆炸。
- 避免接触的条件：高温、明火、震动、摩擦。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：氮氧化物、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口: LD50 = [请填写具体数据]
- 经皮: LD50 = [请填写具体数据]
- 吸入: LC50 = [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 呼吸道刺激：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：[请填写具体数据]

- 持久性和降解性：[请填写具体数据]
- 生物蓄积性：[请填写具体数据]
- 迁移性：[请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体数据]
- 运输名称：爆炸物 1.1A类
- 包装类别：I
- 运输标签：爆炸物
- 特殊运输要求：避免震动、摩擦和高温。

法规信息

- 法规信息：遵守当地和国际化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：[请填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。