

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-12

MSDS标题

4-苄氧基苯基硫代异氰酸酯安全技术说明书

产品标题

4-(苄氧基)苯基异硫氰酸酯;4-苄氧基苯基硫代异氰酸酯

CAS号

139768-71-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-乙酰基-3-甲基噻吩
- 化学式 C_7H_8OS
- CAS号: 13679-72-6
- 分子量 140.2 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: 2-乙酰基-3-甲基噻吩
- CAS号: 13679-75-1
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体 (类别 3)
- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 可能对呼吸道有刺激性

- GHS标签要素:

- 象形图: 火焰、感叹号
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
 - H226: 易燃液体和蒸气
 - H315: 造成皮肤刺激
 - H319: 造成严重眼睛刺激
 - H335: 可能引起呼吸道刺激

- 预防措施:

- P210: 远离热源、火花、明火和热表面
- P233: 保持容器密闭
- P240: 容器和接收设备接地
- P241: 使用防爆电气设备
- P242: 使用不产生火花的工具
- P243: 采取防止静电放电的措施
- P264: 操作后彻底清洗
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面罩
- P303+P361+P353: 如皮肤沾染: 立即脱去所有受污染衣物, 用大量水冲洗皮肤
- P305+P351+P338: 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟, 如戴隐形眼镜且易于取出, 则取出隐形眼镜

- 事故响应:

- P370+P378: 火灾时使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火
- P403+P235: 存放在通风良好的地方, 保持低温

- 储存:

- P403+P233: 存放在通风良好的地方, 保持容器密闭
- P405: 上锁保管

- 废弃处置:

- P501: 按照当地法规处置内容物/容器

急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给予输氧。如呼吸停止, 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皮肤至少15分钟。如有不适, 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, 并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒烟雾（如硫氧化物、一氧化碳）。
- 消防员防护装备：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。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 远离火源和热源。
- 储存条件：
 - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 保持容器密闭，远离不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护设备。
- 个人防护设备：
 - 防护手套：耐化学手套（如丁腈橡胶）
 - 防护眼镜：化学安全护目镜
 - 防护服：实验服或防护服
 - 呼吸防护：如需要，使用适当的呼吸器

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：特殊气味
- 沸点：约220°C
- 闪点：约85°C
- 密度：1.12 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 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
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激
- 眼睛接触：可能引起眼睛刺激
- 食入：低毒性，但需避免摄入
- 慢性毒性：无明确数据
- 致癌性：未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解
- 生物蓄积性：无明确数据

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处置。

运输信息

- UN编号：未明确
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输标签：易燃液体
- 特殊运输要求：避免高温和明火

法规信息

- 国际法规：符合GHS标准

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

Xinya