

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-22

MSDS标题

氟甲基苯基砷安全技术说明书

产品标题

氟甲基苯基砷

CAS号

20808-12-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 2'-硫代二乙酸二乙酯
- 化学式 $C_8H_{14}O_4S$
- CAS号: 925-47-3
- 分子量 206.26 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, 2'-硫代二乙酸二乙酯
- CAS号: 111-48-8
- 纯度: $\geq 98\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼睛刺激
- 预防措施:
- P264: 操作后彻底清洗皮肤
- P280: 戴防护手套/防护眼镜
- P305+P351+P338: 如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如有呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有刺激或不适, 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 (如二氧化硫、一氧化碳)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

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: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子或硅藻土) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的区域操作。
- 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:
- 防护手套: 丁腈橡胶或氯丁橡胶
- 防护眼镜: 化学安全护目镜
- 防护服: 实验服或防护围裙

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微酯类气味
- 沸点：约 280°C
- 闪点：约 150°C
- 密度：1.15 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：强酸、强碱、强氧化剂

毒理学信息

- 急性毒性：低毒
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激
- 吸入毒性：无显著吸入毒性数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性：可生物降解
- 潜在环境影响：避免进入水体或土壤

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

- 运输名称：2, 2'-硫代二乙酸二乙酯
- UN编号：非危险品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射

法规信息

- 法规符合性：符合REACH/CLP等法规要求

其他信息

- 修订日期: [日期]
- 版本: 1.0

XiYa