西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-07-27

MSDS标题

氘代乙苯安全技术说明书

产品标题

乙苯-d10

CAS号

25837-05-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：氘代乙苯
- 化学式：C8D10
- CAS号：25837-05-2
- 分子量：116.2500 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：氘代乙苯
- CAS号：939-51-5
- 含量：≥98%
- 杂质：氘代苯、氘代甲苯等

Xiya

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)
- 吸入有害（类别 3）

- 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
- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- P264: 操作后彻底清洗
- P271: 仅在室外或通风良好处使用
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

- 事故响应:
- P303 + P361 + P353: 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有受污染的衣服。用水/淋浴冲洗皮肤
- P304 + P340: 如吸入：将患者移至空气新鲜处，保持呼吸舒适的姿势休息
- P305 + P351 + P338: 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗
- P312: 如感觉不适，呼叫急救中心/医生
- P337 + P313: 如眼睛刺激持续：求医/就诊
- P370 + P378: 火灾时：使用干粉、二氧化碳、泡沫灭火

- 安全储存:
- P403 + P233: 存放在通风良好的地方。保持容器密闭
- P403 + P235: 存放在阴凉、通风良好的地方

- 废弃处置:
- P501: 按照当地法规处置内容物/容器

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，给予氧气。如呼吸停止，立即进行人

xiya

工呼吸并就医。
- 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，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供化学品标签或安全数据表。

消防措施

- 灭火介质：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳）
- 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
- 环境预防措施：防止进入下水道、水道或低洼地区
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并将其放入密闭容器中。用肥皂和水彻底清洗受污染的区域

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免接触皮肤和眼睛
- 避免吸入蒸气
- 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、通风良好的地方
- 保持容器密闭
- 远离氧化剂和强酸

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如蒸气浓度高，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

理化特性

xiya

- 外观：无色透明液体
- 气味：芳香气味
- 沸点: 136°C
- 熔点: -95°C
- 密度: 0.87 g/cm³
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂
- 闪点: 22°C
- 爆炸极限：1.0% - 7.0%（体积）

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 应避免的条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

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：可能引起胃肠道刺激

- 慢性毒性：长期接触可能导致肝肾功能损害

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃处置方法：按照当地法规处置。建议交由专业废物处理公司处理

运输信息

- 联合国编号: UN 1993
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的

xiya

- 包装类别: III
- 运输标签：易燃液体
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和明火

法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》
- 符合《危险化学品安全管理条例》

其他信息

- 修订日期: [日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本安全数据表提供的信息是基于现有知识的，仅供参考。使用者应根据具体情况采取适当的防护措施。

Xiya