

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-21

MSDS标题

1, 5-二甲基萘安全技术说明书

产品标题

1, 5-二甲基萘

CAS号

571-61-9

化学品及企业标识

– 化学品名称：1, 5-二甲基萘

– 化学式 $C_{12}H_{12}$

– CAS号：571-61-9

– 分子量 156.22 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

- 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：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：漱口，不要催吐。就医。

危险性质描述

- 化学名称: 1, 5-二甲基萘
- CAS号: 571-61-9
- 含量: $\geq 98.0\%$

急救措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害: 燃烧可能产生有害烟雾和气体 (如一氧化碳、二氧化碳)
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服

消防措施

- 个人防护: 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、地表水和地下水
- 清理方法: 用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物, 收集于干燥、洁净的容器中, 移至安全场所

泄露应急处理

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气或雾滴。操作后彻底清洗双手。
- 储存注意事项: 储存于阴凉、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密封。

处理和储存

- 工程控制: 提供充分的局部排风或全面通风
- 呼吸系统防护: 当空气中浓度较高时, 佩戴自吸过滤式防毒面具 (半面罩)
- 眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜
- 皮肤和身体防护: 穿防静电工作服, 戴防化学品手套
- 其他防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕, 淋浴更衣

接触控制

- 外观与性状: 无色至淡黄色液体
- 熔点: -15°C
- 沸点: 268°C
- 闪点: 110°C
- 密度: 1.02 g/cm^3

- 溶解性：不溶于水，溶于乙醇、乙醚

理化特性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 禁配物：强氧化剂
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

稳定性和反应活性

- 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：可能引起严重眼刺激
 - 食入：可能引起胃肠道刺激
- 慢性毒性：长期接触可能引起皮肤干燥、皸裂

毒理学信息

- 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

生态学资料

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议焚烧处理

废弃处理

- 联合国编号：3077
- 联合国正确运输名称：环境有害物质，固体，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：防止日晒、雨淋。保持容器密封

运输信息

- 法规信息：符合《化学品分类和标签规范》（GB 30000系列标准）

法规信息

- 参考文献：[相关文献和资料]
- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0

其他信息

xinya