

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-17

MSDS标题

2, 5-二氯-4-硝基苯胺安全技术说明书

产品标题

2, 5-二氯-4-硝基苯胺

CAS号

6627-34-5

化学品及企业标识

- 化学品名称 (R)-1-苯基-2-丙醇
- 化学式 $C_9H_{12}O$
- CAS号: 1572-95-8
- 分子量 136.19 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: (R)-1-苯基-2-丙醇
- CAS号: 1517-69-7
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量苯基丙酮或其他相关化合物

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体 (类别 4)
- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)

- GHS标签要素:

- 象形图: 火焰、感叹号
- 信号词: 警告
- 危险性说明:

- H227: 可燃液体

- H315: 造成皮肤刺激

- H319: 造成严重眼睛刺激

- 预防措施:

- P210: 远离热源、火花、明火和热表面

- P280: 戴防护手套、防护眼镜、防护面罩

- P305+P351+P338: 如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医

- 应急响应:

- P370+P378: 火灾时使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器

- P302+P352: 如皮肤接触, 用大量肥皂和水清洗

- 储存:

- P403+P235: 存放在通风良好的地方, 保持容器密闭

- 废弃处置:

- P501: 按照当地法规处置内容物/容器

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 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。
- 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MSDS

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳和其他有毒烟雾。
- 消防员防护装备: 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、地表水和地下水。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 收集到密闭容器中, 按照当地法规处置。

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（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个体防护设备:
- 呼吸系统：如通风不足，佩戴合适的呼吸器。
- 手部防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：芳香气味
- 沸点：约 220°C
- 闪点：约 95°C
- 密度：约 1.01 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口 LD50 (大鼠): >2000 mg/kg
- 经皮 LD50 (兔子): >2000 mg/kg
- 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
- 致敏性：无数据

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
- 潜在生物蓄积性：低

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处置，建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：(R)-1-苯基-2-丙醇
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求

法规信息

- 国际法规：符合REACH/GHS等国际法规
- 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的安全措施。