

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-02-14

MSDS标题

4-氯-3-硝基苯甲酸安全技术说明书

产品标题

3-硝基-4-氯苯甲酸

CAS号

96-99-1

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-苯基乙醇胺
- 化学式 C8H11NO
- CAS号: 122-98-5
- 分子量 137.18 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 N-苯基乙醇胺
- CAS号: 122-98-5
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:
 - 急性毒性（口服）：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:
 - ! [健康危害](<https://www.example.com/health-hazard.png>)
 - ! [刺激性](<https://www.example.com/irritant.png>)
 - 信号词：警告
 - 危险性说明:
 - H302 吞咽有害。
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼刺激。
 - 预防措施:
 - P264 操作后彻底清洗皮肤。
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - 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。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有不适，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：干粉、二氧化碳、泡沫、水雾。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、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。
- 环境预防措施：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集到密闭容器中。

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。
- 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。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：安全眼镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸器。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体。
- 气味：微弱胺味。
- 沸点：约285°C
- 熔点：约10-12°C
- 密度：1.07 g/cm³
- 溶解度：易溶于水、乙醇和乙醚。

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、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强氧化剂。
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 口服LD50（大鼠）：约1500 mg/kg
 - 皮肤LD50（兔子）：>2000 mg/kg
- 刺激性：
 - 皮肤：中度刺激
 - 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：可生物降解。
- 潜在生物累积性：低

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号: 未列明
- 运输名称: N-苯基乙醇胺
- 包装类别: III
- 运输标签: 无特殊要求

法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008
- 符合欧盟REACH法规。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况进行评估和调整。

xiya