

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-09

MSDS标题

2,6-二甲基苯胺安全技术说明书

产品标题

2,6-二甲基苯胺

CAS号

74788-82-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,6-二甲基苯胺
- 化学式 $C_9H_{13}N$
- CAS号: 74788-82-2
- 分子量 135.21 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: 2,6-二甲基苯胺
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)

- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 急性毒性（经口，类别4）
- GHS标签要素：
 - 象形图：
 - 腐蚀性
 - 健康危害
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激
 - H302 吞咽有害

急救措施

- 吸入：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。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至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并翻开眼睑确保彻底冲洗。立即就医。
- 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
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（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、护目镜和防护服。
- 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，并收集于密闭容器中。

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。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。

- 个人防护装备:
- 防护手套 (如丁腈橡胶手套)
- 护目镜或面罩
- 防护服
- 呼吸防护 (如需要)

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 胺类气味
- 沸点: 约210°C
- 闪点: 约85°C
- 密度: 约0.95 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:
- 经口LD50(大鼠): 约500 mg/kg
- 皮肤刺激: 中度刺激
- 眼刺激: 严重刺激
- 慢性毒性: 无数据

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒。
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据

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

- 联合国编号: UN2735
- 运输名称: 胺类, 液态, 腐蚀性

- 包装类别 III
- 运输标签：腐蚀性

法规信息

- 法规遵循：
- 符合《化学品分类和标签全球协调制度》(GHS)
- 符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 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。

Xinya