

www.xiyashiji.com

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-乙氧基苄胺安全技术说明书

产品标题

2-乙氧基苄胺

CAS号

37806-29-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-乙氧基苄胺
- 化学式□C9H13NO
- CAS号: 37806-29-4
- 分子量□151.21 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-乙氧基苄胺
- CAS号: 94-70-2
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未明确

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
- 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,立即用大量清水冲洗并就医

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如出现呼吸困难,给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物,用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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: 燃烧可能产生有毒烟雾(如氮氧化物、一氧化碳)。
- 防护措施: 消防人员应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: 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:
- 在通风良好的地方操作。
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件:
- 储存于阴凉、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。
- 个人防护设备:
- 眼睛防护: 化学安全护目镜
- 皮肤防护: 化学防护手套和防护服
- 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: 胺类气味
- 沸点: 约230°C
- 闪点:约100℃
- 密度:约1.02 g/cm³
- 溶解性: 易溶于有机溶剂, 微溶于水

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: 可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激: 可能引起严重眼睛刺激
- 慢性毒性: 无明确数据

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 可能不易降解
- 生物蓄积性: 无明确数据

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物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 未明确
- 运输名称: 2-乙氧基苄胺
- 包装类别□III
- 运输标签: 腐蚀性、健康危害

法规信息

- 法规遵从: 符合《化学品分类和标签全球协调制度□□GHS□及当地化学品管理法规。

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进行评估并采取适当措施。

