西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-07-08

MSDS标题

N-乙基间甲苯胺安全技术说明书

产品标题

乙氨基间甲苯;N-乙基-间甲基苯胺

CAS号

102-27-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：N-乙基间甲苯胺
- 化学式：C9H13N
- CAS号：102-27-2
- 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

- 化学品名称: N-乙基间甲苯胺
- CAS号：102-27-2
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应的原料或副产物

危险性质描述

Xiya

- GHS分类：
- 急性毒性（经口）：类别 4
- 皮肤腐蚀/刺激：类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3
- 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
- H335：可能引起呼吸道刺激

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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：使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免进入下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免直接接触皮肤和眼睛。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，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：在通风不良的情况下，佩戴合适的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿防护服，避免皮肤接触。

xiya

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类气味
- 沸点：约 220°C
- 闪点：约 90°C
- 密度: 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
- 经皮 LD50（兔子）：约 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：严重刺激
- 长期接触影响：可能对肝脏和肾脏造成损害

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 生物降解性：不易生物降解
- 环境迁移：可能在水体和土壤中积累

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。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: UN2810
- 运输名称：有毒液体，有机，未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输标签：有毒物质

Xiya

法规信息

- 法规依据：符合《化学品分类和标签规范□□GB 30000系列）及相关国际法规（如REACH□GHS□□

其他信息

- 修订日期：[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进行评估和调整。

Xiya