

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-18

打印时间 2025-10-20

MSDS标题

N-乙基-N-(3-磺酸) 苄基苯胺安全技术说明书

产品标题

3-[(乙基苯氨基)甲基]苯磺酸;N-乙基-N-(3'-磺酸苄基)苯胺

CAS号

101-11-1

化学品及企业标识

- 化学品名称□N-乙基-N-(3-磺酸) 苄基苯胺
- 化学式□C15H17NO3S
- CAS号: 101-11-1
- 分子量[]291 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-乙基-N-(3-磺酸) 苄基苯胺

- CAS号: 「请填写具体CAS号]

- 纯度: ≥98%

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 可能对水生环境有害(类别3)
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼睛刺激
- H412: 对水生生物有害并具有长期持续影响

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,用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有刺激或不适,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MSDSN

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氮氧化物、硫氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应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、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物,收集到密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛,操作时佩戴防护设备。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方,远离不相容物质。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 呼吸防护: 如通风不足, 佩戴合适的呼吸器。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜或面罩。 - 其他防护: 穿防护服,避免直接接触。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色粉末

- 熔点: [请填写具体数据] - 沸点: [请填写具体数据]

- 溶解度: 易溶于水

- pH值: [请填写具体数据]

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、强碱、强氧化剂 - 危险分解产物: 氮氧化物、硫氧化物

毒理学信息

急性毒性:[请填写具体数据]皮肤刺激:可能引起皮肤刺激眼睛刺激:可能引起眼睛刺激

- 致敏性: 无已知数据

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有害

持久性和降解性: [请填写具体数据]生物蓄积性: [请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理, 交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: [请填写具体数据] - 运输名称: [请填写具体数据]

- 包装类别: III

- 运输注意事项:避免阳光直射,保持容器密封。

法规信息

- 法规遵循:符合化学品管理相关法规(如REACH□GHS等)。

其他信息

- 修订日期: [填写日期] - 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。

