

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-03-18

MSDS标题

L-八氢吡啶-2-羧酸安全技术说明书

产品标题

L-八氢吡啶-2-羧酸

CAS号

80875-98-5

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-乙基邻对甲苯磺酰胺
- 化学式 $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_2\text{NHC}_2\text{H}_5$
- CAS号: 8047-99-2
- 分子量 198.27 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-乙基邻对甲苯磺酰胺
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: [根据实际情况填写]

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤刺激、眼睛刺激。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 象形图：[根据实际危害性填写]
- 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。
- H411□对水生生物有毒并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗，脱去污染的衣物。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，就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供MSDS□

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：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。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，置于密闭容器中处理。避免进入下水道或水源。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免接触皮肤和眼睛。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

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：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护：在粉尘或蒸汽浓度较高时，使用适当的呼吸器。

理化特性

- 外观： 白色至淡黄色固体
- 熔点： [请填写具体数据]
- 沸点： [请填写具体数据]
- 密度： [请填写具体数据]
- 溶解度： 微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

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： 燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性： [根据实验数据填写]
- 皮肤刺激： 可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激： 可能引起中度刺激。
- 长期暴露影响： 无明确数据，建议避免长期接触。

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有毒性，避免释放到环境中。
- 生物降解性： [根据实验数据填写]
- 持久性和降解性： [根据实验数据填写]

废弃处理

- 废弃方法： 根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处置。

运输信息

- UN编号： [根据实际情况填写]
- 运输名称： [根据实际情况填写]
- 包装类别： [根据实际情况填写]
- 运输注意事项： 避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 法规符合性： 符合化学品管理相关法规（如REACH[OSHA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采取适当的安全措施。

XiYiYa