

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-29

MSDS标题

(S)-2-(α-甲基苄氨基)-5-硝基吡啶安全技术说明书

产品标题

(S)-(-)-2-(α-甲基苄氨基)-5-硝基吡啶

CAS号

84249-39-8

化学品及企业标识

- 化学品名称∏(S)-2-(α-甲基苄氨基)-5-硝基吡啶
- 化学式[C13H13N3O2
- CAS号: 84249-39-8
- 分子量□243.27 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

- GHS分类:

- 急性毒性(口服、皮肤接触、吸入):可能有害
- 皮肤刺激: 可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激: 可能引起轻微刺激
- 环境危害: 对水生生物有毒
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H302□吞咽有害
- H315□造成皮肤刺激



- H319□造成严重眼睛刺激
- H410□对水生生物毒性极大,具有长期持续影响

危险性质描述

- 产品名称: (S)-2-(α-甲基苄氨基)-5-硝基吡啶

- 供应商名称:「供应商名称】

- 地址: [供应商地址]

- 紧急联系电话: [紧急联系电话]

- 电子邮件: [供应商邮箱]

急救措施

- 化学名称: (S)-2-(α-甲基苄氨基)-5-硝基吡啶

- 纯度: ≥98% - 杂质: ≤2%

消防措施

- 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: 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应,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MSDS□

泄露应急处理

- 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、一氧化碳)。

- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护:佩戴防护手套、护目镜和防护服。 - 环境预防:防止泄漏物进入下水道或水体。

- 清理方法: 用惰性吸附材料(如砂土)吸收泄漏物,并置于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项:
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域操作。
- 使用适当的个人防护装备。
- 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。

理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备:
- 防护手套: 丁腈橡胶手套
- 护目镜: 化学安全护目镜
- 防护服: 实验服
- 呼吸防护: 如操作过程中产生粉尘,使用N95口罩或更高等级的呼吸器。

稳定性和反应活性

- 外观: 黄色至橙色固体 - 熔点: [请填写具体熔点] - 沸点: [请填写具体沸点] - 密度: [请填写具体密度]

- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)

毒理学信息

- 稳定性: 在常温常压下稳定

- 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、一氧化碳

生态学资料

- 急性毒性:
- □服□LD50□大鼠)[请填写具体数据]
- 皮肤接触: 可能引起轻微刺激
- 吸入: 可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性: 长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害
- 致癌性: 未被列为致癌物

废弃处理

- 生态毒性: 对水生生物有毒

- 持久性和降解性: 不易生物降解

- 潜在生物累积性: 可能在水生生物中累积

运输信息

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 包装: 使用密封容器,并标明"有害化学品"。

法规信息

- 联合国编号: [请填写具体UN编号]

- 运输名称: 有害固体, 有机, 未另列明的

- 包装类别: III

- 运输标签: 有害化学品

- 特殊运输要求: 避免高温和潮湿

其他信息

- 法规遵循:符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规(如REACH□GHS□□

