

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-02

MSDS标题

5-溴二氢吲哚安全技术说明书

产品标题

5-溴二氢吲哚

CAS号

22190-33-6

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 对造成严重眼睛刺激
- 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: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

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：
- 口服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等）