

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-25

MSDS标题

1, 2, 3, 4-四氢环戊[B]吲哚安全技术说明书

产品标题

1, 2, 3, 4-四氢环戊[B]吲哚; 1, 2, 3, 4-四氢环戊并[B]吲哚

CAS号

2047-91-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 2, 3, 4-四氢环戊[B]吲哚
- 化学式□C11H11N
- CAS号: 2047-91-8
- 分子量□157.21 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

- 化学名称: 1, 2, 3, 4-四氢环戊[B]吲哚

- 纯度: ≥98%

- 杂质: [如有,请列出具体杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害: 对水生生物可能有毒性。
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- 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。
- H411: 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如呼吸困难,给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 脱去污染的衣物, 用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有不适, 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安全数据表。

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、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。

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: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子或硅藻土)吸收泄漏物,并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的区域操作, 避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件: 存放在阴凉、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。
- 呼吸防护: 如操作过程中产生粉尘或蒸气, 佩戴适当的呼吸防护设备。
- 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, 避免皮肤接触。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体

熔点: [请填写具体数值] 沸点: [请填写具体数值] 密度: [请填写具体数值] 溶解度: [请填写具体数值] 稳定性: 在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定

- 避免条件: 高温、明火、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、一氧化碳等有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性: [请填写具体数据,如LD50]

皮肤刺激:可能引起皮肤刺激眼睛刺激:可能引起严重眼刺激吸入毒性:可能引起呼吸道刺激

- 慢性毒性: 长期接触可能对健康产生不良影响

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒

- 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。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

联合国编号:[请填写具体编号]运输名称:[请填写具体名称]包装类别:[请填写具体类别]运输标签:[请填写具体标签]

法规信息

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

其他信息

- 修订日期: [请填写日期] - 版本: [请填写版本号]

