

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-18

MSDS标题

3-乙酰基-7(1H)-氮杂吲哚安全技术说明书

产品标题

3-乙酰基-7(1H)-氮杂吲哚;3-乙酰基-7氮杂吲哚;1-(1H-吡咯并[2,3-B]吡啶-3-基)乙酮

CAS号

83393-46-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-乙酰基-7(1H)-氮杂吲哚
- 化学式: C9H8N2O
- CAS号: 83393-46-8
- 分子量: 160.17 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

- 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, 给予氧气。立即就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适, 立即就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 并立即就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医。

危险性质描述

- 化学名称: 3-乙酰基-7(1H)-氮杂吲哚
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: 无已知杂质

急救措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如氮氧化物、一氧化碳)。
- 消防员防护装备: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

消防措施

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施: 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、硅藻土) 吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

泄露应急处理

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底清洗双手。
- 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。

处理和储存

- 工程控制: 使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个人防护设备:
- 呼吸系统: 如粉尘浓度较高, 使用适当的呼吸防护设备。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全眼镜或面罩。
- 皮肤和身体防护: 穿防护服。

接触控制

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 气味: 无特殊气味
- 熔点: [请填写具体熔点]

- 沸点: [请填写具体沸点]
- 闪点: [请填写具体闪点]
- 溶解性: 微溶于水, 溶于有机溶剂 (如乙醇、甲醇)

理化特性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 应避免的条件: 高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

稳定性和反应活性

- 急性毒性:
- 经口: [请填写具体数据]
- 经皮: [请填写具体数据]
- 吸入: [请填写具体数据]
- 皮肤刺激/腐蚀: 可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激/腐蚀: 可能引起严重眼刺激。
- 致敏性: 无已知数据。
- 致癌性: 无已知数据。

毒理学信息

- 生态毒性: 对水生生物有毒。
- 持久性和降解性: 无已知数据。
- 生物蓄积性: 无已知数据。
- 土壤中的迁移性: 无已知数据。

生态学资料

- 废弃处置方法: 根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

废弃处理

- 联合国编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: [请填写具体运输名称]
- 包装类别: [请填写具体包装类别]
- 运输标签: [请填写具体标签]
- 特殊运输要求: 保持容器密闭, 避免高温和明火。

运输信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规（如REACH和OSHA等）。

法规信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：[请填写具体版本号]

其他信息

Xiya