

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-12-15

MSDS标题

2, 3-二氢吡啶并[2,3-d][1,3]唑-2-酮安全技术说明书

产品标题

2, 3-二氢吡啶并[2,3-d][1,3]噁唑-2-酮; 噁唑[4,5-b]吡啶-2(3H)-酮

CAS号

60832-72-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 3-二氢吡啶并[2,3-d][1,3]唑-2-酮
- 化学式 $C_6H_4N_2O_2$
- CAS号: 60832-72-6
- 分子量 136.11 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: 2, 3-二氢吡啶并[2,3-d][1,3]唑-2-酮
- CAS号: 请补充
- 纯度: 请根据实际化学品补充

危险性质描述

- GHS分类: 根据实验数据或文献, 可能具有刺激性或毒性 (具体分类需实验验证)。

- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 长期接触可能对健康有害。
- 预防措施：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 使用适当的防护设备（如手套、护目镜、实验室外套）。
- 在通风良好的地方操作。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗皮肤，如出现刺激或皮疹，就医。
- 眼睛接触：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。

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、护目镜和实验室外套。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并置于密闭容器中处理。避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作，避免直接接触。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈手套）。
- 护目镜或面罩。
- 实验室外套或防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体（根据实际样品调整）。
- 熔点：请补充
- 沸点：请补充
- 溶解度：请补充（如溶于水、乙醇等）。
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和高温。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火

毒理学信息

- 急性毒性：请补充实验数据（如LD50□□
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对健康有害（需实验验证）。

生态学资料

- 生态毒性：请补充实验数据。
- 持久性和降解性：请补充。
- 生物蓄积性：请补充。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：2,3-二氢吡啶并[2,3-d][1,3]唑-2-酮
- UN编号：请补充
- 包装类别：请补充
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 法规要求：根据当地化学品管理法规执行。

其他信息

- 修订日期：请补充
- 参考资料：请补充相关文献或实验数据。

xinya