

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-03

MSDS标题

吡唑[1,5-a]吡啶-7-甲醛安全技术说明书

产品标题

吡唑[1,5-a]吡啶-7-甲醛

CAS号

362661-83-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：吡唑[1,5-a]吡啶-7-甲醛
- 化学式 $C_8H_6N_2O$
- CAS号：362661-83-4
- 分子量 146.15 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、吸入、皮肤接触）： 可能有害
 - 皮肤腐蚀/刺激： 可能引起皮肤刺激
 - 严重眼损伤/眼刺激： 可能引起眼睛刺激
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）： 可能对呼吸道有刺激性
- 信号词： 警告
- 危险性说明：
 - H315 可能引起皮肤刺激
 - H319 可能引起严重眼睛刺激

- H335 可能引起呼吸道刺激

危险性质描述

- 产品名称： 吡唑[1,5-a]吡啶-7-甲醛
- 供应商信息： [供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 推荐用途： 用于有机合成、医药中间体、化学研究等。
- 限制用途： 仅限于实验室或工业用途，禁止用于食品或药品直接接触。

急救措施

- 化学品名称： 吡唑[1,5-a]吡啶-7-甲醛
- CAS号： [请填写具体CAS号]
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： 微量未反应原料或副产物

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。如有持续刺激，就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗眼睛至少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： 燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、氮氧化物）。
- 防护措施： 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护： 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法： 用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸附泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，用大量水冲洗污染区域。

接触控制

- 操作注意事项： 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件： 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风或密闭操作。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统： 如操作过程中可能产生粉尘或蒸气，佩戴合适的呼吸防护设备。
- 手部防护： 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护： 佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护： 穿实验服或防护服。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色固体
- 气味： 无特殊气味
- 熔点： [请填写具体数据]
- 沸点： [请填写具体数据]
- 闪点： 不适用（非易燃固体）
- 溶解性： 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
- 避免接触的条件： 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： 燃烧时可能产生一氧化碳、氮氧化物等有毒气体

生态学资料

- 急性毒性： 低毒，但可能引起皮肤和眼睛刺激
- 刺激性： 对皮肤和眼睛有轻微刺激性
- 致敏性： 无已知数据
- 致癌性： 未被列为致癌物

废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物可能有低毒性
- 持久性和降解性： 在环境中可能缓慢降解
- 生物蓄积性： 无显著生物蓄积性

运输信息

- 废弃方法： 按照当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号： 非危险品
- 运输名称： 吡唑[1,5-a]吡啶-7-甲醛

- 包装类别 III
- 运输注意事项： 保持容器密闭，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）

xinya