

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-02

MSDS标题

5, 6-二乙基-3-(2-吡啶基)-1, 2, 4-三嗪安全技术说明书

产品标题

5, 6-二乙基-3-(2-吡啶基)-1, 2, 4-三嗪

CAS号

669707-13-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5, 6-二乙基-3-(2-吡啶基)-1, 2, 4-三嗪
- 化学式 $C_{12}H_{14}N_4$
- CAS号: 669707-13-5
- 分子量 214.27 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、吸入、皮肤接触）：可能有害
 - 皮肤刺激性：可能引起轻微刺激
 - 眼睛刺激性：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 造成严重眼刺激
- H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

危险性质描述

- 产品名称： 5, 6-二乙基-3-(2-吡啶基)-1, 2, 4-三嗪
- 供应商信息： [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途： 实验室研究、化学合成中间体
- 限制用途： 仅限于专业实验室使用，禁止用于食品、药品或化妆品。

急救措施

- 化学名称： 5, 6-二乙基-3-(2-吡啶基)-1, 2, 4-三嗪
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： 未检测到显著杂质

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、氰化氢）。
- 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。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免扬尘。
- 环境注意事项： 防止进入下水道或水体。

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。使用适当的个人防护装备。
- 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。

理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护： 如产生粉尘，使用适当的防尘口罩。
- 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。
- 皮肤防护： 穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色固体
- 熔点： [请填写具体数据]
- 沸点： [请填写具体数据]
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度： [请填写具体数据]
- 闪点： [请填写具体数据]

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、氰化氢

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服 LD_{50} （大鼠）[请填写具体数据]
- 吸入 LC_{50} （大鼠）[请填写具体数据]
- 皮肤接触 LD_{50} （兔子）[请填写具体数据]
- 刺激性：
- 皮肤： 可能引起轻微刺激
- 眼睛： 可能引起严重刺激
- 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： 对水生生物有毒
- 持久性和降解性： 在环境中可能持久存在
- 生物蓄积性： 可能在水生生物中蓄积

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。

法规信息

- 联合国编号： [请填写具体数据]
- 运输名称： [请填写具体数据]
- 包装类别： [请填写具体数据]
- 运输注意事项： 避免与食品、饲料混运。

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