

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-09-02

MSDS标题

3, 5, 7, 8-四氢-2-甲基-4H-硫代吡喃并[4,3-D]嘧啶-4-酮安全技术说明书

产品标题

3, 5, 7, 8-四氢-2-甲基-4H-硫代吡喃并[4,3-D]嘧啶-4-酮; 7, 8-二氢-2-甲基-1H-噻喃[4,3-D]嘧啶-4(5H)-酮

CAS号

284028-90-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 5, 7, 8-四氢-2-甲基-4H-硫代吡喃并[4,3-D]嘧啶-4-酮
- 化学式 $C_8H_{10}N_2OS$
- CAS号: 284028-90-6
- 分子量 182.2428 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: 3, 5, 7, 8-四氢-2-甲基-4H-硫代吡喃并[4,3-D]嘧啶-4-酮
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类：
 - 健康危害：可能引起皮肤刺激、眼睛刺激或呼吸道刺激。
 - 环境危害：对水生生物可能有毒性。
 - 警示词：警告
 - 危险性说明：
- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼睛刺激。
- H335□可能引起呼吸道刺激。
- H410□对水生生物毒性极大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。如出现刺激症状，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□

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、硫氧化物）。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并将其放入密闭容器中。避免扬尘。
- 环境预防：防止进入下水道、河流或土壤。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作。
- 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。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
 - 身体防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 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，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

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
- 危险反应：无已知危险反应
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50[大鼠]：[请填写具体数据]
- 经皮LD50[兔子]：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激性：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激性：可能引起中度刺激
- 致敏性：无已知数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业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：III
- 运输标签：非危险品

法规信息

- 法规遵从：符合REACH/CLP等法规要求。

其他信息

- 修订日期：[请填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

xinya