

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-31

MSDS标题

1H-吡唑并[1,5-a]嘧啶-1-甲酰胺, 5-氨基-N,N-二甲基的化合物安全技术说明书

产品标题

CAS号


化学品及企业标识

- 化学品名称 1H-吡唑并[1,5-a]嘧啶-1-甲酰胺, 5-氨基-N,N-二甲基的化合物
- 化学式 $C_6H_{10}N_4O$
- CAS号: 153748-64-2
- 分子量 154.17 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: 400-990-3999
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 纯度: $\geq 98\%$ (或根据实际数据)
- 杂质: $\leq 2\%$ (如溶剂残留或其他副产物)。

危险性质描述

- GHS分类:
 - 健康危害: 可能造成皮肤/眼睛刺激 (类别2B) 吸入或摄入可能有害 (类别4)。
 - 环境危害: 对水生生物可能有长期毒性 (需实验数据支持)。
- 象形图:  (警告)

- 警示词：警告
- H语句：
- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼刺激。
- H302□吞咽有害。
- H411□对水生生物有毒并具有长期持续影响。

急救措施

- 皮肤接触：立即用肥皂和水冲洗，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒氮氧化物□NO_x□和氰化氢□HCN□□
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器□SCBA□和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘扩散。
- 储存：密闭容器，避光，干燥□2-8°C□如需低温保存）。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸器□N95口罩（如产生粉尘）。
- 手套：丁腈橡胶手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末。
- 熔点/沸点：[需实验数据]
- 溶解度：可能溶于DMSO□甲醇（需验证）。

- logP[辛醇/水分配系数)]: [需计算或实验数据]

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 避免强氧化剂。
- 分解产物: 高温下可能释放NO_x、CO。

毒理学信息

- 急性毒性 (需实验数据):
- 大鼠口服LD₅₀ > 500 mg/kg (预估)。
- 刺激性: 可能引起皮肤/眼黏膜刺激。

生态学资料

- 水生毒性[48h EC₅₀ (水蚤)]: [需数据]
- 降解性: 需进一步评估。

废弃处理

- 方法: 按危险废物处理, 交由许可单位处置。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需确认)。
- 包装类别[III] (如适用)。

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品目录》 (需确认)。
- REACH[需注册 (如欧盟市场)]。

其他信息

- 参考文献: 根据实验数据或类似化合物推断。
- 免责声明: 本报告基于现有信息, 使用者需自行验证。