

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-16

MSDS标题

(R)-(-)-3-甲基-3-丁基硫代异氰酸酯安全技术说明书

产品标题

(R)-(-)-3-甲基-3-丁基异硫氰酸酯;(R)-(-)-3-甲基-3-丁基硫代异氰酸酯

CAS号

737001-02-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-氨基-3-甲基-1H-吡唑-4-甲酸乙酯
- 化学式 $C_7H_{11}N_3O_2$
- CAS号: 23286-70-6
- 分子量 169.18 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: 5-氨基-3-甲基-1H-吡唑-4-甲酸乙酯
- CAS号: 请填写具体CAS号
- 纯度: $\geq 98\%$ (或其他已知纯度)

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性
- 环境危害：对水生生物可能有毒性
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315□造成皮肤刺激
 - H319□造成严重眼刺激
 - H335□可能引起呼吸道刺激
 - H402□对水生生物有害

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：用肥皂和水彻底冲洗皮肤，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、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、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）
 - 护目镜或面罩
 - 防护服

- 呼吸防护（如粉尘口罩）

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：请填写具体熔点（如已知）
- 沸点：请填写具体沸点（如已知）
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：请填写具体密度（如已知）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火、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、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50[大鼠]：请填写具体数据（如已知）
- 经皮LD50[兔子]：请填写具体数据（如已知）
- 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
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒性
- 可能对水体环境产生长期不良影响
- 生物降解性：请填写具体数据（如已知）

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

- 联合国编号：请填写具体UN编号（如已知）
- 运输名称：5-氨基-3-甲基-1H-吡唑-4-甲酸乙酯
- 包装类别[III]（如适用）

- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保容器密封良好。

法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH□GHS□□

其他信息

- 修订日期：请填写最新修订日期
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya