

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-24

MSDS标题

3, 5-吡唑二羧酸二乙酯安全技术说明书

产品标题

3, 5-吡唑羧酸二乙酯; 3, 5-吡唑二羧酸二乙酯; 3, 5-吡唑二甲酸二乙酯

CAS号

37687-24-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 5-吡唑二羧酸二乙酯
- 化学式: C9H12N2O4
- CAS号: 37687-24-4
- 分子量: 212.2 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-吡唑二羧酸二乙酯
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: ≥98%

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、皮肤、吸入）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或蒸气。

急救措施

- 吸入：将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和大量清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，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。

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。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并将其放入合适的容器中处理。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的区域操作。
 - 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。

- 个人防护设备：
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，使用适当的呼吸器。

理化特性

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

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、明火和强氧化剂。
- 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、二氧化碳和氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD₅₀[请填写具体数据]
- 经皮LD₅₀[请填写具体数据]
- 吸入LC₅₀[请填写具体数据]
- 刺激性：对皮肤和眼睛可能有轻微刺激。
- 致敏性：无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性：无具体数据。
- 持久性和降解性：无具体数据。
- 生物蓄积性：无具体数据。

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：未分类
- 运输名称：3, 5-吡唑二羧酸二乙酯
- 包装类别III

- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规遵从性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]

- 版本：1.0

Xiya