

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-15

MSDS标题

苯甲酰丙酮铁(III)安全技术说明书

产品标题

苯甲酰丙酮铁(III)

CAS号

14323-17-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：7-氨基-1-甲基吡唑
- 化学式 $C_8H_9N_3$
- CAS号：41926-06-1
- 分子量 147.18 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：7-氨基-1-甲基吡唑
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：可能含有微量未反应的原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、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：目前无已知的显著危害，但仍需谨慎处理。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医并提供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。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的区域操作。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。

- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至浅黄色固体
- 熔点：约200-205°C
- 沸点：未确定
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）
- 稳定性：在常温常压下稳定

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
- 避免条件：高温、明火

毒理学信息

- 急性毒性：目前无数据
- 皮肤刺激/腐蚀：目前无数据
- 眼睛刺激：目前无数据
- 致敏性：目前无数据
- 致癌性：目前无数据

生态学资料

- 生态毒性：目前无数据
- 持久性和降解性：目前无数据
- 生物蓄积性：目前无数据

废弃处理

- 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。

运输信息

- 运输名称: 7-氨基-1-甲基吡唑
- UN编号: 未列明
- 包装类别: 未列明
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规信息: 符合化学品管理相关法规 (如REACH/TSCA等)。

其他信息

- 修订日期: [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的安全措施。