

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-08

### MSDS标题

4-吡唑硼酸安全技术说明书

### 产品标题

1H-吡唑-4-硼酸;4-吡唑硼酸;吡唑-4-硼酸

### CAS号

763120-58-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-异丙基-1H-吡唑-4-羧酸
- 化学式: C7H10N2O2
- CAS号: 436096-96-7
- 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: 0539-6365991  
电子邮件: sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

- 主要成分: 1-异丙基-1H-吡唑-4-羧酸
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 待补充

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 健康危害: 可能引起皮肤刺激、眼睛刺激和呼吸道刺激。
- 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造成严重眼睛刺激。
- 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, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。如症状持续, 就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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安全数据表。

## 消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 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全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境措施: 防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。

## 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：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在通风不良时，佩戴适当的呼吸防护设备。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，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、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口[LD50]大鼠）待补充
- 经皮[LD50]兔）待补充
- 吸入[LC50]大鼠）待补充
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：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：对水生生物有潜在毒性。
- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充

## 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处理公司处理。
- 包装处理: 清洗容器并按照当地法规处理。

## 运输信息

- 联合国编号: 待补充
- 运输名称: 1-异丙基-1H-吡唑-4-羧酸
- 包装类别: 待补充
- 运输标签: 非危险品 (根据当前信息)

## 法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008
- 符合《危险化学品安全管理条例》。

## 其他信息

- 修订日期: 待补充
- 版本号: 1.0
- 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。