

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-18

MSDS标题

吡唑[1,5-a]吡啶-7-甲醛安全技术说明书

产品标题

吡唑[1,5-a]吡啶-7-甲醛

CAS号

362661-83-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-异丙基硫代苯硼酸
- 化学式: C9H13BO2S
- CAS号: 380427-38-3
- 分子量: 196.07 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: 4-异丙基硫代苯硼酸
- CAS号: 待补充
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:
 - 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
 - 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
 - 特定目标器官毒性（单次接触，类别3）
- GHS标签要素:
 - 象形图：腐蚀、感叹号
 - 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
 - 防范说明：
 - P261避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
 - P264操作后彻底清洗皮肤
 - P280戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - P305+P351+P338如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜；继续冲洗

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如停止呼吸，立即进行人工呼吸并就医。
- 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（如硼氧化物、硫氧化物）。
- 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。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水源。
- 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。

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：
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。

- 保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：如操作过程中产生粉尘，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至浅黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 密度：待补充
- pH值：待补充

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生硼氧化物、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口[LD50]大鼠) 待补充
- 经皮[LD50]兔子) 待补充
- 吸入[LC50]大鼠) 待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 致敏性：无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。
- 迁移性：无数据。

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处理公司处理。
- 废弃注意事项：不要直接排入下水道或环境中。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：4-异丙基硫代苯硼酸
- 包装类别III
- 运输标签：腐蚀性物质
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规遵从性：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008
- 其他法规：待补充

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，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。