

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-19

MSDS标题

4-甲氧基-1-甲基吡啶安全技术说明书

产品标题

4-甲氧基-1-甲基吡啶

CAS号

7556-35-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-异丙氧基甲酰苯基硼酸
- 化学式 $C_{10}H_{13}BO_4$
- CAS号：342002-82-8
- 分子量 208.02 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

- GHS分类：
 - 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
 - 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
 - 急性毒性（经口，类别4）
 - 急性毒性（吸入，类别4）
- GHS标签要素：
 - 象形图：腐蚀、健康危害
 - 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。
- H302□吞咽有害。
- H332□吸入有害。
- 防范说明：
- 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，立即用大量清水冲洗并就医。
- P337+P313□如仍觉眼刺激，请就医。

危险性描述

- 产品名称：4-异丙氧基甲酰苯基硼酸
- 供应商信息：
- 公司名称：待补充
- 地址：待补充
- 联系电话：待补充
- 电子邮件：待补充

急救措施

- 化学名称：4-异丙氧基甲酰苯基硼酸
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

消防措施

- 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□

泄露应急处理

- 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、一氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 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体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，并按当地法规处理。

接触控制

- 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。
 - 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
 - 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 防护手套：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶）。
 - 防护眼镜：化学安全护目镜。
 - 防护服：实验服或防护围裙。
 - 呼吸防护：如操作产生粉尘，使用N95或更高等级的呼吸器。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至浅黄色结晶粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：待补充
- pH值：待补充

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：无已知危险反应。
- 分解产物：燃烧时可能产生硼氧化物、一氧化碳等有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口LD50(大鼠)：待补充
 - 吸入LC50(大鼠)：待补充
 - 皮肤LD50(兔子)：待补充
- 刺激性：
 - 皮肤：可能引起刺激。
 - 眼睛：可能引起严重刺激。

- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

废弃处理

- 生态毒性：
- 对水生生物可能有毒。
- 避免释放到环境中。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

运输信息

- 废弃方法：
- 按当地法规处理。
- 可交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：4-异丙氧基甲酰苯基硼酸
- 包装类别：III
- 运输标签：腐蚀性、健康危害
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿环境。

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。