

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-19

MSDS标题

嘧啶-5-硼酸半水化合物安全技术说明书

产品标题

嘧啶-5-硼酸半水化合物

CAS号

696602-91-2

化学品及企业标识

- 化学品名称 2-(Boc-氨基)-4-氰基吡啶
- 化学式 $C_{11}H_{13}N_3O_2$
- CAS号: 737000-78-1
- 分子量 219.24 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 2-(Boc-氨基)-4-氰基吡啶
- 纯度: $\geq 98\%$ (根据实际产品填写)
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：可能有害
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 环境危害：对水生生物可能有毒性

- 信号词：警告

- 危险性说明：

- H302□吞咽有害

- 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

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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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、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、氰化氢）。
- 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、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘，用湿布擦拭污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 在通风良好的地方操作。

- 储存条件：

- 储存在阴凉、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：使用局部排风系统。
- 呼吸防护：如操作产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 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，避免皮肤直接接触。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷）
- 密度：待补充
- 闪点：待补充

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
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、氰化氢等有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服：可能有害
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 皮肤接触：可能引起轻微刺激
- 慢性毒性：无数据
- 致癌性：无数据
- 致突变性：无数据
- 生殖毒性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒性
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：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废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》等相关法规要求。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0