

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-17

MSDS标题

6-(Boc-氨基)喹啉安全技术说明书

产品标题

6-(Boc-氨基)喹啉

CAS号

221070-93-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：萘-2-硼酸频呐醇酯

- 化学式 $C_{16}H_{19}BO_2$

- CAS号：256652-04-7

- 分子量 254.14 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

1. 主要成分：萘-2-硼酸频呐醇酯
2. 杂质：可能含有微量未反应的原料或副产物

危险性质描述

1. GHS分类：

- 可燃性固体（类别2）

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境有害（类别3）

2. 危险性说明：

- H228 易燃固体
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

3. 预防措施：

- P210 远离热源、火花、明火和热表面
- P280 戴防护手套、防护眼镜和防护面罩
- P302+P352 如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗
- P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量水冲洗并就医

急救措施

1. 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。
2. 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
3. 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
4. 食入：不要催吐。立即就医并携带化学品标签或MSDS

消防措施

1. 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫或砂土
2. 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如硼氧化物、一氧化碳等）
3. 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服

泄露应急处理

1. 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服
2. 泄漏处理：
 - 用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物
 - 收集泄漏物并置于密闭容器中
 - 避免泄漏物进入下水道或水源

处理和储存

1. 操作注意事项：
 - 在通风良好的区域操作
 - 避免与氧化剂接触
 - 远离火源和热源
2. 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
 - 保持容器密闭
 - 远离不相容物质（如强氧化剂）

接触控制

1. 工程控制：使用局部排风系统
2. 个体防护：
 - 呼吸系统：佩戴防尘口罩
 - 眼睛：佩戴化学安全护目镜
 - 皮肤：穿戴防护手套和防护服

理化特性

1. 外观：白色至淡黄色固体
2. 熔点：待补充
3. 沸点：待补充
4. 闪点：待补充
5. 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），不溶于水

稳定性和反应活性

1. 稳定性：在常温常压下稳定
2. 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
3. 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱

毒理学信息

1. 急性毒性：
 - 经口LD50□待补充
 - 经皮LD50□待补充
 - 吸入LC50□待补充
2. 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
3. 生态毒性：对水生生物有害

生态学资料

1. 生物降解性：不易生物降解
2. 生态毒性：对水生生物有毒性

废弃处理

1. 废弃方法：
 - 根据当地法规处理
 - 交由有资质的化学品废弃物处理公司处理

运输信息

1. 联合国编号：待补充
2. 运输名称：易燃固体，有机，未另列明的
3. 包装类别：II
4. 运输注意事项：避免高温、明火和剧烈震动

法规信息

1. 法规要求：
 - 符合《化学品安全管理条例》
 - 符合GHS标准

其他信息

1. 修订日期：待补充
2. 版本号：1.0