

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-06

MSDS标题

4-(Boc-氨基)苯酚安全技术说明书

产品标题

氧羰酰-4-羟基苯胺

CAS号

54840-15-2

化学品及企业标识

- 化学品名称 4-(Boc-氨基)苯酚
- 化学式 $C_{11}H_{15}NO_3$
- CAS号: 54840-15-2
- 分子量 209.24 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

- 主要成分 4-(Boc-氨基)苯酚
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 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□造成严重眼刺激。
 - H335□可能引起呼吸道刺激。
 - H411□对水生生物有毒并具有长期持续影响。

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：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供MSDS□

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 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防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 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，收集后妥善处理。

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、护目镜和防护服。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：如粉尘浓度较高，佩戴N95或更高等级的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。

- 其他防护：穿防护服，避免皮肤直接接触。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解性：溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷），微溶于水。
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和高温。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：无特殊危险反应。
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50[请填写具体数据]
- 经皮LD50[请填写具体数据]
- 吸入LC50[请填写具体数据]
- 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：无已知致敏性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

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。
- 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：[请填写具体编号]
- 运输名称：[请填写具体名称]
- 包装类别：III
- 运输标签：非危险品（如适用）。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

其他信息

- 修订日期：[请填写日期]
- 版本号：[请填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。