化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-12

MSDS标题

BOC-对甲基苯磺酰-D-精氨酸安全技术说明书

产品标题

BOC-对甲基苯磺酰-D-精氨酸;N-叔丁氧羰基-对甲基苯磺酰-D-精氨酸

CAS号

61315-61-5

化学品及企业标识

- 化学品名称 □ BOC-对甲基苯磺酰-D-精氨酸

- 化学式 □ C₁₈H₂₈N₄O₆S

- CAS号: 61315-61-5

- 分子量 □ 428.5 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: BOC-对甲基苯磺酰-D-精氨酸

- CAS号: 待补充

- 含量: 100%

- 杂质: 无显著杂质

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: 对水生生物有毒
- 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
- H410: 对水生生物毒性极大, 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, 给予氧气。必要时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。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: 燃烧时可能释放有毒气体(如氮氧化物、硫氧化物)。
- 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

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 并置于密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘, 避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底洗手。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：如粉尘浓度高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全眼镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 气味：无显著气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- 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：氮氧化物、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：低毒
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性：长期接触可能导致皮肤过敏

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：低

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 非危险品
- 运输名称: 非危险化学品
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 保持容器密封, 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息: 符合化学品注册、评估、授权和限制[REACH]法规。

其他信息

- 修订日期: [日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用前请确认化学品的最新信息。