

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-24

MSDS标题

2-[3-(三氟甲基)苯氧基]乙脒安全技术说明书

产品标题

2-[3-(三氟甲基)苯氧基]乙脒

CAS号

690632-15-6

化学品及企业标识

- 化学品名称 Boc-S-(4-甲氧基苄基)-L-半胱氨酸
- 化学式 C₁₆H₂₃NO₅S
- CAS号: 18942-46-6
- 分子量 341.42 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-S-(4-甲氧基苄基)-L-半胱氨酸
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: ≥95%
- 杂质: ≤5%

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：对水生生物可能有长期持续的有害影响。
- 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。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤。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，并告知医生具体情况。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（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。
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他不燃材料吸收泄漏物，然后收集到容器中处理。

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。远离火源和热源。保持容器密封。

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：当空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防尘口罩。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿化学防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、DMSO）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：氮氧化物、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口: LD50 > 2000 mg/kg (大鼠)
- 经皮: LD50 > 2000 mg/kg (兔子)
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃处置方法：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: 符合相关化学品管理法规。

其他信息

- 参考资料: [请填写相关参考资料]
- 修订日期: [请填写修订日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。