

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-11

MSDS标题

O-(2-氨基乙基)-O`-[2-(BOC-氨基乙基]五缩六乙二醇安全技术说明书

产品标题

O-(2-氨基乙基)-O`-[2-(BOC-氨基乙基]五缩六乙二醇;O-(2-氨基乙基)-O`-[2-(叔丁氧羰基-氨基)乙基]六聚乙二醇

CAS号

206265-98-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-溴-5-甲基苯-1,2-二胺
- 化学式 $C_7H_9BrN_2$
- CAS号: 102169-44-8
- 分子量 201 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

- 化学品名称: 4-溴-5-甲基苯-1,2-二胺
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、皮肤、吸入）：待评估
- 皮肤腐蚀/刺激：待评估
- 严重眼损伤/眼刺激：待评估
- 呼吸敏感性：待评估
- 致癌性：待评估
- 危险性说明：
 - 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
 - 长期接触可能对健康造成危害。
- 预防措施：
 - 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。
 - 在通风良好的地方使用。

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、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：
 - 用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物。
 - 收集泄漏物并置于密闭容器中，按照当地法规处理。
 - 避免泄漏物进入下水道或水源。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：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。
 - 身体防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色至浅黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂

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。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：待补充
- 皮肤刺激性：待补充
- 眼睛刺激性：待补充
- 致敏性：待补充
- 致癌性：待补充

生态学资料

- 生态毒性：待补充
- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。
- 注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。