

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-11

MSDS标题

5-溴苯并噻唑安全技术说明书

产品标题

5-溴苯并噻唑

CAS号

768-11-6

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-甲氧基乙基-2-吡咯烷酮

- 化学式 $C_7H_{13}NO_2$

- CAS号: 51576-82-0

- 分子量 143.18 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 N-甲氧基乙基-2-吡咯烷酮

- 纯度: $\geq 99\%$

- 杂质: 微量水分或其他有机杂质

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 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。
 - H411[]对水生生物有毒，具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。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：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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：切勿催吐。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：燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性吸附材料（如砂土、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免进入下水道或水体。
- 环境注意事项：防止泄漏物进入水体或土壤。

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。
- 储存注意事项：
 - 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：使用局部排风系统。
- 呼吸防护：在通风不良或高浓度环境下，佩戴合适的呼吸防护设备。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。

- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微胺味
- 沸点：约245°C
- 熔点：约-20°C
- 密度：1.03 g/cm³
- 溶解性：易溶于水和大多数有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：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：燃烧时可能产生氮氧化物和一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
- 经皮（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激性：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起中度刺激。
- 吸入毒性：高浓度下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，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：可生物降解，但降解速度较慢。
- 环境迁移：可能通过水体迁移。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：N-甲氧基乙基-2-吡咯烷酮
- 包装类别：III
- 运输标签：非危险品（根据具体法规确认）

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》要求。
- 国际法规：符合REACH/GHS等国际化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规 and 实际条件。

Xinya