

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-24

MSDS标题

2-(3-溴苯基)-1-苯基-1H-苯并咪唑安全技术说明书

产品标题

2-(3-溴苯基)-1-苯基-1H-苯并咪唑

CAS号

760212-40-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-(3-溴苯基)-1-苯基-1H-苯并咪唑
- 化学式 $C_{19}H_{13}BrN_2$
- CAS号：760212-40-6
- 分子量 349.22 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

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（多次接触）：未分类

- 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。

危险性描述

- 产品名称：2-(3-溴苯基)-1-苯基-1H-苯并咪唑
- 供应商信息：
- 公司名称：XXX化学品有限公司
- 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件：info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学名称：2-(3-溴苯基)-1-苯基-1H-苯并咪唑
- CAS号：请根据具体产品查询
- 纯度：≥98%

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供化学品标签或MSDS

泄露应急处理

- 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防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和口罩。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：

- 避免产生粉尘。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用后彻底清洗双手。
- 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。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：安全眼镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：约200-220°C[具体值需实验测定)
- 沸点：未确定
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、二氯甲烷)
- 稳定性：在常温常压下稳定

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险分解产物：溴化氢、氮氧化物

生态学资料

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类

废弃处理

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

运输信息

- 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。

法规信息

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

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准