

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-02

### MSDS标题

儿茶酚二(三氟甲磺酸)安全技术说明书

### 产品标题

儿茶酚二(三氟甲磺酸)

### CAS号

17763-91-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 9-(3-溴苯基)咪唑
- 化学式  $C_{18}H_{12}BrN$
- CAS号: 185112-61-2
- 分子量  $322.21 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称: 9-(3-溴苯基)咪唑
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确

### 危险性质描述

#### - 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（反复接触）：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作用。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。

### 急救措施

#### - 吸入:

- 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。

#### - 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安全数据表。

### 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。

#### - 清理方法:

- 用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘。用湿布擦拭污染区域。

### 处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免产生粉尘。操作时佩戴防护手套、护目镜和口罩。
- 储存条件:
- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制:
- 使用局部排风系统，减少粉尘暴露。
- 个人防护设备:
- 防护手套、护目镜、防护服和口罩。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 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
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 无数据
- 刺激性:
- 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激
- 致敏性:
- 无数据
- 致癌性:
- 未被列为致癌物

## 生态学资料

- 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

## 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。

## 运输信息

- UN编号: 未列出
- 运输名称: 非危险化学品
- 包装类别: 无
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿

## 法规信息

- 法规信息:
- 本产品不受特定化学品法规限制，但需遵守一般化学品管理要求。

## 其他信息

- 修订日期: 待补充
- 版本: 1.0