

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-15

### MSDS标题

N-(3-氟苄基)-2-碘苯胺安全技术说明书

### 产品标题

N-(3-氟苄基)-2-碘苯胺

### CAS号

1039834-40-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-甲基-2-(甲磺酰基)苯并咪唑
- 化学式  $C_9H_{10}N_2O_2S$
- CAS号: 61078-14-6
- 分子量  $210.25 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分: 1-甲基-2-(甲磺酰基)苯并咪唑
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 未检出或低于检测限

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：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（重复接触）：未分类
  - 对水生环境的危害：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，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即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MSDS□

## 消防措施

- 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（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

## 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、护目镜和防尘口罩。
  - 保持工作区域通风良好。
- 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：局部排风系统。

- 个人防护设备：
- 呼吸防护：防尘口罩。
- 手防护：化学防护手套。
- 眼睛防护：护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未确定
- 密度：未确定
- 溶解性：微溶于水，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。
- 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。

## 毒理学信息

- 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

## 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：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：1-甲基-2-(甲磺酰基)苯并咪唑
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求

## 法规信息

- 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。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本号：1.0

XiYiYa