

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-14

### MSDS标题

2, 3, 4, 6-四-O-苄基- $\alpha$ -D-吡喃葡萄糖-对三氟甲基苄硫代-N-(对三氟甲基苯基) 甲酰亚胺盐安全技术说明书

### 产品标题

2, 3, 4, 6-四-O-苄基- $\alpha$ -D-吡喃葡萄糖基-对三氟甲基苄硫代-N-(对三氟甲基苯基) 甲酰亚胺盐

### CAS号

468095-63-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-溴苯甲酰胺
- 化学式: C7H6BrNO
- CAS号: 4001-73-4
- 分子量: 200.04 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

- 化学名称: 2-溴苯甲酰胺
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量未反应的2-溴苯甲酸或其他副产物。

### 危险性质描述

- 危险性类别:

- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 可能对环境有害。
- GHS标签要素:
  - 象形图:
  - 健康危害（感叹号）
  - 环境危害（环境）
  - 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。
  - 防范说明:
    - P261避免吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气/喷雾。
    - P264操作后彻底清洗皮肤。
    - P271只能在室外或通风良好的地方使用。
    - P273避免释放到环境中。

## 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：燃烧时可能释放有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防：避免泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项:
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 使用后彻底洗手。
- 储存条件:
  - 存放在阴凉、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。
- 个体防护设备：
- 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。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末。
- 熔点：约160-162°C。
- 沸点：无数据。
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇和乙醚。
- 密度：无数据。
- 稳定性：在常温常压下稳定。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 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：
- 经口LD50（大鼠）：无数据。
- 经皮LD50（兔子）：无数据。
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激。
- 吸入毒性：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，可能对水环境造成长期不良影响。
- 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：无数据。
- 运输名称：2-溴苯甲酰胺。
- 包装类别：III类。
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，保持容器密闭。

## 法规信息

- 中国法规：
  - 《危险化学品安全管理条例》
  - 《化学品分类和标签规范 GB 30000系列）
- 国际法规：
  - REACH法规（欧盟）
  - GHS标准（全球化学品统一分类和标签制度）

## 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，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。