

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-20

### MSDS标题

5-溴噻吩-2-甲酸甲酯安全技术说明书

### 产品标题

5-溴噻吩-2-甲酸甲酯;5-溴噻吩-2-羧酸甲酯

### CAS号

62224-19-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 异氰酸-4(甲硫基)苯酯
- 化学式: C<sub>8</sub>H<sub>7</sub>NOS
- CAS号: 1632-84-4
- 分子量: 165.21 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: 异氰酸-4(甲硫基)苯酯
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 待补充

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (吸入、皮肤接触) : 类别3

- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
- 严重眼损伤/眼刺激: 类别1
- 呼吸道致敏: 类别1
- 对水生环境有害: 类别3
- 危险性说明:
  - H301 吞咽有毒
  - H311 皮肤接触有毒
  - H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
  - H317 可能导致皮肤过敏反应
  - H335 可能引起呼吸道刺激
  - H412 对水生生物有害并具有长期持续影响
- 防范说明:
  - P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
  - P301+P310 如误吞咽, 立即呼叫急救中心/医生
  - P305+P351+P338 如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医

## 急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧并立即就医。
- 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, 并提供化学品标签或MSDS。

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体 (如氮氧化物、硫氧化物)。
- 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、防护眼镜和防毒面具。
- 环境防护: 防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项:
  - 在通风良好的条件下操作, 避免吸入蒸气或雾滴。
  - 避免与皮肤、眼睛接触。
  - 使用防爆设备。
- 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, 避免与水分、酸、碱、醇类接触。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统和密闭操作设备。
- 个体防护：
- 呼吸防护：佩戴防毒面具。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防化服。

## 理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：待补充
- 熔点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂
- 闪点：待补充
- 爆炸极限：待补充

## 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、水分、酸、碱
- 不相容物质：水、醇类、胺类、强酸、强碱
- 危险分解产物：氮氧化物、硫氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激和肺损伤。
- 皮肤接触：可能引起皮肤灼伤和过敏反应。
- 眼睛接触：可能引起严重眼损伤。
- 食入：可能引起胃肠道刺激和中毒。
- 慢性毒性：长期接触可能导致呼吸道和皮肤过敏。

## 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。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 非生物降解性：可能在水体中持久存在。

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处置。

## 运输信息

- 联合国编号: 待补充
- 运输名称: 异氰酸酯类
- 包装类别: II
- 运输标志: 有毒、腐蚀性

## 法规信息

- 法规符合性: 符合《化学品分类和标签规范》(GB 30000系列) 及相关国际法规。

## 其他信息

- 修订日期: 待补充
- 版本号: 1.0