

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-08

### MSDS标题

5-溴噻唑-4-甲酸乙酯安全技术说明书

### 产品标题

5-溴噻唑-4-甲酸乙酯

### CAS号

61830-23-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-甲基-1, 3, 4-三氮唑
- 化学式: C3H5N3
- CAS号: 7170-01-6
- 分子量: 83.09 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

- 危险性类别:
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 可能对水生生物有毒。
- GHS标签要素:
- 象形图: ! (警告)
- 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。
- H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

## 危险性质描述

- 化学品名称: 3-甲基-1, 3, 4-三氮唑
- 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
- 应急电话: XXX-XXXX-XXXX

## 急救措施

- 主要成分: 3-甲基-1, 3, 4-三氮唑
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检出 (或根据实际情况填写)

## 消防措施

- 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。

## 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 (如氮氧化物、一氧化碳)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理。

## 接触控制

- 操作注意事项:
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作时佩戴防护装备 (手套、护目镜、防尘口罩)。
- 在通风良好的区域操作。

- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制: 使用局部排风系统。
- 个人防护设备:
- 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。

## 稳定性和反应活性

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 气味: 无特殊气味
- 熔点: 未提供 (请补充)
- 沸点: 未提供 (请补充)
- 密度: 未提供 (请补充)
- 溶解性: 易溶于水、乙醇

## 毒理学信息

- 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: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物: 氮氧化物、一氧化碳。

## 生态学资料

- 急性毒性:
- 经口LD50(大鼠): 未提供
- 经皮LD50(兔子): 未提供
- 吸入LC50(大鼠): 未提供
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性: 无数据。
- 致癌性: 未被列为致癌物。

## 废弃处理

- 生态毒性: 对水生生物有毒。
- 持久性和降解性: 未提供。
- 生物蓄积性: 未提供。

## 运输信息

- 废弃方法: 按当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号: 未提供
- 运输名称: 3-甲基-1, 3, 4-三氮唑
- 包装类别: III
- 运输标志: 无特殊要求

## 其他信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全管理条例》。
- 未列入《危险化学品名录》。