

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 $C_3H_5N_3$
- 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》。