

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-24

MSDS标题

6-甲氧基苯并噻唑安全技术说明书

产品标题

6-甲氧基苯并噻唑;6-甲氧基-1,3-苯并噻唑;6-甲氧基苯并[D]噻唑

CAS号

2942-13-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：6-甲氧基苯并噻唑
- 化学式 C_8H_7NOS
- CAS号：2942-13-4
- 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

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服）：未分类
 - 皮肤刺激：未分类
 - 眼睛刺激：未分类
 - 呼吸道刺激：未分类
 - 环境危害：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。
 - 避免吸入粉尘或蒸气。

- 避免与皮肤和眼睛接触。

危险性描述

- 化学品名称：6-甲氧基苯并噻唑
- 别名：6-甲氧基苯并噻唑[6-Methoxybenzothiazole]
- 供应商信息：
 - 公司名称：[供应商名称]
 - 地址：[供应商地址]
 - 联系电话：[供应商电话]
 - 电子邮件：[供应商邮箱]

急救措施

- 主要成分：6-甲氧基苯并噻唑
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

消防措施

- 吸入：将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有刺激或过敏反应，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：燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：
 - 用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物。
 - 收集泄漏物并置于密闭容器中，按照当地法规处理。
 - 避免泄漏物进入下水道或水体。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的区域操作。
 - 避免产生粉尘或蒸气。

- 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：微弱特征性气味
- 熔点：约80-82°C
- 沸点：约280°C
- 密度：1.25 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

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：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物。

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服LD50（大鼠）：未提供数据
- 皮肤LD50（兔子）：未提供数据
- 吸入LC50（大鼠）：未提供数据
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻微刺激。
- 眼睛：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：未报告

废弃处理

- 生态毒性：
- 对水生生物可能有毒性。

- 避免释放到环境中。
- 持久性和降解性：未提供数据
- 生物蓄积性：未提供数据

运输信息

- 废弃方法：
- 按照当地法规处理。
- 建议交由专业化学品废物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：6-甲氧基苯并噻唑
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：
- 保持容器密闭。
- 避免高温和阳光直射。

其他信息

- 国际法规：
- 未列入REACH或GHS危险化学品清单。
- 中国法规：
- 未列入《危险化学品名录》。