

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-07

MSDS标题

2-异丁基-4-甲基噻唑安全技术说明书

产品标题

2-异丁基-4-甲基噻唑

CAS号

61323-24-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-氯-2-甲基苯酚
- 化学式 C_7H_7ClO
- CAS号: 3260-87-5
- 分子量 142.58 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: 3-氯-2-甲基苯酚
- CAS号: 1570-64-5
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口）：类别 4
- 皮肤腐蚀/刺激：类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别 2A
- 危害水生环境（急性）：类别 3
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害。
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼刺激。
 - H402 对水生生物有害。

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（如氯化氢、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作，并佩戴适当的防护装备。
- 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。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个体防护：
 - 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼防护：佩戴护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至浅黄色晶体或粉末。
- 气味：酚类气味。
- 熔点：约 40-42°C
- 沸点：约 220°C
- 密度：1.26 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。

稳定性和反应活性

- 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：氯化氢、一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD50(大鼠)：约 500 mg/kg
- 经皮 LD50(兔子)：约 2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激。
- 致敏性：无数据。

生态学资料

- 水生毒性：对水生生物有害，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。

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物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：UN 3077
- 运输名称：环境有害物质，固态，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输标志：环境危害标志

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本号：1.0

XiYiYa