

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-13

### MSDS标题

5, 6-二氯-1-乙基-2-甲基苯并咪唑安全技术说明书

### 产品标题

1-乙基-2-甲基-5, 6-二氯苯并咪唑; 2-甲基-1-乙基-5, 6-二氯苯并咪唑

### CAS号

3237-62-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-正丙基-4-甲基-6-(1-甲基苯并咪唑-2-基)苯并咪唑
- 化学式: C<sub>19</sub>H<sub>20</sub>N<sub>4</sub>
- CAS号: 152628-02-9
- 分子量: 304.39 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:
- 健康危害: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害: 对水生生物可能有毒性。
- 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

- 产品名称: 2-正丙基-4-甲基-6-(1-甲基苯并咪唑-2-基)苯并咪唑
- 供应商信息: [供应商名称、地址、联系电话]
- 应急联系电话: [紧急联系电话]

## 急救措施

- 化学名称: 2-正丙基-4-甲基-6-(1-甲基苯并咪唑-2-基)苯并咪唑
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

## 消防措施

- 吸入: 立即移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 脱去污染的衣物, 用肥皂和水彻底清洗皮肤。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。

## 泄露应急处理

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 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。
- 环境预防: 防止进入下水道、河流或地下水。
- 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, 操作时佩戴防护设备。
- 储存条件: 存放于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。

## 理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸系统: 如产生粉尘或蒸气, 佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手部: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛: 佩戴化学安全护目镜。

- 皮肤：穿戴防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[需根据实验数据填写]
- 沸点：[需根据实验数据填写]
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 密度：[需根据实验数据填写]
- 闪点：[需根据实验数据填写]

## 毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、潮湿环境。

## 生态学资料

- 急性毒性：[需根据实验数据填写]
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度眼刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

## 法规信息

- UN编号：[需根据具体法规填写]
- 运输名称：[需根据具体法规填写]
- 包装类别：[需根据具体法规填写]
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

## 其他信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

xiya