

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-07

### MSDS标题

5-(4, 4, 5, 5-四甲基-1, 3, 2-二氧硼戊环-2-基)-1H-苯并[d][1,2,3]三唑安全技术说明书

### 产品标题

5-(4, 4, 5, 5-四甲基-1, 3, 2-二氧硼戊环-2-基)-1H-苯并[d][1,2,3]三唑

### CAS号

1257651-13-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-苯甲酰氨基-2H-异吲哚-1-酮
- 化学式: C<sub>17</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>3</sub>
- CAS号: 1048371-03-4
- 分子量: 281 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: 5-苯甲酰氨基-2H-异吲哚-1-酮
- 纯度: ≥98% (根据实际产品调整)
- 杂质: 待补充

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激（具体危害需根据实验数据补充）。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性（需进一步评估）。
- 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。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 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。避免扬尘，防止进入下水道或环境中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘。
  - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和热源。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：如产生粉尘，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。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体 (根据实际产品调整)。
- 熔点: 待补充
- 沸点: 待补充
- 溶解度: 微溶于水, 溶于有机溶剂 (如乙醇、丙酮)。
- 稳定性: 在常温下稳定, 避免强氧化剂。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 避免条件: 高温、强氧化剂
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物: 一氧化碳、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性:
  - 经口[LD50]大鼠) 待补充
  - 经皮[LD50]兔子) 待补充
  - 吸入[LC50]大鼠) 待补充
- 刺激性:
  - 皮肤: 可能引起轻度刺激
  - 眼睛: 可能引起中度刺激
- 致敏性: 无数据

## 生态学资料

- 生态毒性:
  - 对水生生物可能有毒性 (需进一步评估)。
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据

## 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弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: 待补充
- 运输名称: 待补充
- 包装类别: 待补充
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿, 确保容器密封。

## 法规信息

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

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际使用情况评估风险并采取适当措施。

Xiya