

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-15

### MSDS标题

6-溴-2-苯并噁唑酮安全技术说明书

### 产品标题

6-溴-苯并恶唑酮;6-溴-1,3-苯唑-2(3H)-酮

### CAS号

19932-85-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,2,3,3-四氟-1,4-丁烷二醇
- 化学式  $\text{C}_4\text{H}_6\text{F}_4\text{O}_2$
- CAS号: 425-61-6
- 分子量  $162.08 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 主要成分: 2,2,3,3-四氟-1,4-丁烷二醇
- 纯度:  $\geq 98\%$  (根据供应商提供信息)
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 可能对环境有害。
- 危险性象形图：
- 感叹号（刺激性）
- 环境（环境危害）
- 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。
- H411□对水生生物有毒，具有长期持续影响。

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，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：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护口罩。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 操作时保持通风良好。
- 使用适当的防护设备。
- 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。
- 保持容器密封。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。

- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 防护眼镜或面罩。
- 防护服（如实验服）。
- 呼吸防护（如N95口罩或更高等级）。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体（根据具体形态）。
- 气味：无味或轻微气味。
- 熔点：请提供具体数据（未提供）。
- 沸点：请提供具体数据（未提供）。
- 密度：请提供具体数据（未提供）。
- 溶解性：溶于水、乙醇等极性溶剂。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：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：氟化氢、二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50[大鼠]：未提供具体数据。
- 经皮LD50[兔子]：未提供具体数据。
- 吸入LC50[大鼠]：未提供具体数据。
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：未列入致癌物清单。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能具有生物蓄积性。

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

## 运输信息

- UN编号：未提供。
- 运输名称：2, 2, 3, 3-四氟-1, 4-丁烷二醇。
- 包装类别[III]（根据具体法规）。
- 运输标签：刺激性物质、环境危害物质。

## 法规信息

- 国际法规：符合REACH[GHS]等国际法规要求。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

## 其他信息

- 参考文献：请参考相关化学品数据库或文献。
- 修订日期：请填写最新修订日期。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和操作。