

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-09

### MSDS标题

5-溴-2, 2-二氟-1, 3-苯并二噁唑安全技术说明书

### 产品标题

5-溴-2, 2-二氟-1, 3-苯并二恶茂

### CAS号

33070-32-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-(1-羟乙基)苯并咪唑
- 化学式: C9H10N2O
- CAS号: 19018-24-7
- 分子量: 162.19 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: 2-(1-羟乙基)苯并咪唑
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%

### 危险性质描述

#### - 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

- 致癌性：未分类

- 致突变性：未分类

#### - 危险性说明:

- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激。

- 避免吸入粉尘或接触皮肤。

#### - 预防措施:

- 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜）。

- 避免吸入粉尘或蒸气。

- 操作后彻底清洗双手。

## 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:

- 立即用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如出现刺激症状，就医。

#### - 眼睛接触:

- 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，必要时就医。

#### - 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。

#### - 火灾危险:

- 在高温下可能分解产生有毒气体（如氮氧化物）。

#### - 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。

- 清理方法:
- 用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集后放入密闭容器中。
- 避免产生粉尘，用湿布擦拭污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项:
  - 避免与皮肤、眼睛接触。
  - 在通风良好的区域操作。
- 储存条件:
  - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。

## 接触控制

- 工程控制:
  - 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备:
  - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
  - 护目镜或面罩。
  - 防护服（如实验服）。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点: 约150-155°C
- 沸点: 未确定
- 溶解度: 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- pH值: 中性

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 不相容物质: 强氧化剂
- 避免条件: 高温、明火

## 毒理学信息

- 急性毒性:
  - 口服LD50[大鼠]：未确定
  - 皮肤LD50[兔子]：未确定
- 刺激性:
  - 可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致突变性：未确定

## 生态学资料

- 生态毒性:
  - 对水生生物可能有低毒性。
- 降解性:
  - 可生物降解。

## 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

- 运输名称: 2-(1-羟乙基)苯并咪唑
- UN编号: 未分类
- 包装类别III
- 运输注意事项:
  - 避免高温和潮湿。
  - 确保包装完好。

## 法规信息

- 法规遵从:
  - 符合化学品安全管理相关法规。

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]

- 版本号: 1.0

Xiya