

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-01

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 $C_9H_{10}N_2O$
- 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: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

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