

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-04-16

MSDS标题

6-溴咪唑并[1,2-a]嘧啶安全技术说明书

产品标题

6-溴咪唑并[1,2-A]嘧啶

CAS号

865156-68-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：5-二甲基磺酰胺基-2-甲基苯硼酸
- 化学式 $C_9H_{14}BNO_4S$
- CAS号：871332-99-9
- 分子量 243.08 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：5-二甲基磺酰胺基-2-甲基苯硼酸
- CAS号：[请根据实际化学品填写]
- 纯度： $\geq 98\%$

危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤腐蚀/刺激（类别 2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别 2A）
- 急性毒性（经口、经皮或吸入）（类别 4）
- GHS标签要素：
 - 象形图：[腐蚀性、刺激性象形图]
 - 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
 - H302: 吞咽有害
 - 防范说明：
 - P264: 操作后彻底清洗双手
 - P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - P305+P351+P338: 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜

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：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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：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、硫氧化物、硼氧化物）。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，并按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作时佩戴防护设备，确保通风良好。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴N95或更高级别的呼吸器。

- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：[请根据实际化学品填写]
- 沸点：[请根据实际化学品填写]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值：[请根据实际化学品填写]

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、强酸、强碱
- 危险反应：无已知危险反应
- 分解产物：燃烧时可能产生有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口：LD50 > 2000 mg/kg(大鼠)
- 经皮：LD50 > 2000 mg/kg(兔子)
- 吸入：LC50 > 5 mg/L(大鼠，4小时)
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 致敏性：无已知数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。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：非危险品
- 运输名称：5-二甲基磺酰胺基-2-甲基苯硼酸

- 包装类别: III
- 运输标签: 无特殊要求

法规信息

- 法规符合性: 符合REACH/CLP等法规要求

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

XiYiYa