

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-13

### MSDS标题

5-溴苯并[b]噻吩-3-甲酸安全技术说明书

### 产品标题

5-溴苯并[B]噻吩-3-甲酸;5-溴苯并噻吩-3-甲酸;5-溴苯并噻吩-3-羧酸

### CAS号

7312-24-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 烯丙基磷酸二甲酯
- 化学式  $C_5H_{11}O_3P$
- CAS号: 757-54-0
- 分子量  $150.12 \text{ g/mol}$
- 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: 烯丙基磷酸二甲酯
- 含量:  $\geq 98\%$
- 杂质: 磷酸二甲酯、烯丙醇等 (含量  $\leq 2\%$ )

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别3）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 特定目标器官毒性（单次接触，类别3）
- 危险性象形图：

![GHS符号]

- 警示词： 危险
- 危险性说明：
  - H226 易燃液体和蒸气。
  - H315 造成皮肤刺激。
  - H318 造成严重眼损伤。
  - H335 可能引起呼吸道刺激。

## 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，给予输氧。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： 禁止催吐。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、砂土。
- 特别危险性： 燃烧时可能释放有毒气体（如磷氧化物）。
- 消防人员防护： 佩戴自给式呼吸器和全身消防服。
- 灭火注意事项： 尽可能将容器从火场移至空旷处，喷水冷却容器直至灭火结束。

## 泄露应急处理

- 个人防护： 佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理： 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免进入下水道或环境中。
- 环境注意事项： 防止进入水体、土壤或大气中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免接触皮肤和眼睛。
  - 操作时保持通风良好。
  - 远离火源和热源。
- 储存注意事项：
  - 储存于阴凉、通风良好的地方。
  - 远离火种和热源。
  - 与氧化剂、强酸、强碱分开存放。

## 接触控制

- 职业接触限值： 未制定
- 工程控制： 局部排风或全面通风。
- 个体防护：
- 呼吸系统防护： 佩戴防毒面具。
- 眼睛防护： 佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护： 穿戴防护服和防护手套。

## 理化特性

- 外观与性状： 无色至淡黄色液体
- 气味： 轻微酯类气味
- 沸点： 待补充
- 熔点： 待补充
- 闪点： 待补充
- 密度： 待补充
- 溶解性： 溶于水 and 有机溶剂

## 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
- 禁配物： 强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物： 磷氧化物、一氧化碳、二氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50□待补充
- 经皮LD50□待补充
- 吸入LC50□待补充
- 皮肤刺激： 可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激： 可能引起严重眼损伤
- 致敏性： 无数据

## 生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有毒
- 持久性和降解性： 不易降解
- 生物蓄积性： 可能在水生生物中蓄积

## 废弃处理

- 废弃方法： 交由专业化学品废弃物处理公司处理，避免污染环境。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：烯丙基磷酸二甲酯
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和明火，保持容器密封。

## 法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

## 其他信息

- 参考文献：
  - 《化学品安全技术说明书编写指南》
  - 《全球化学品统一分类和标签制度》GHS
- 修订日期：YYYY年MM月DD日

Xinya