

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-05-14

### MSDS标题

2-丙基咪唑二羧酸二乙酯安全技术说明书

### 产品标题

2-丙基-4,5-咪唑二羧酸二乙酯

### CAS号

144689-94-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2,3,6,7,10,11-六溴三亚苯
- 化学式  $C_{18}H_6Br_6$
- CAS号：82632-80-2
- 分子量  $701.67 \text{ g/mol}$
- 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：2,3,6,7,10,11-六溴三亚苯
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

### 危险性质描述

- GHS分类：  
- 急性毒性（经口）：未分类

- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
  - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
  - 呼吸或皮肤致敏：未分类
  - 致癌性：未分类
  - 生殖毒性：未分类
  - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
  - 特异性靶器官毒性（多次接触）：未分类
  - 对水生环境的危害：可能有害
- 危险性说明：
- 可能对水生生物造成长期不良影响。
  - 避免释放到环境中。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供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：燃烧可能释放有毒气体（如溴化氢）。
- 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。
- 环境预防：避免泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的区域操作。
  - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和不相容物质。
  - 保持容器密闭。

## 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。
- 呼吸防护（如N95口罩）。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点  $>300^{\circ}\text{C}$
- 沸点：未测定
- 密度：未测定
- 溶解性：不溶于水，微溶于有机溶剂
- 稳定性：在常温下稳定

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体
- 避免条件：高温、明火

## 毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 慢性毒性：无数据
- 致癌性：未分类
- 致突变性：未分类
- 生殖毒性：未分类

## 生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有害
- 持久性和降解性：难降解
- 生物蓄积性：可能具有生物蓄积性

## 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弃物处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境。

## 运输信息

- 联合国编号：未分类

- 运输名称：未分类
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

Xinya