

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-28

### MSDS标题

1, 1, 2-三溴乙烷安全技术说明书

### 产品标题

1, 1, 2-三溴乙烷;三溴化乙烯;1, 1, 2-三溴丁烷

### CAS号

78-74-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-(4-甲氧苯氧基)-2-丙醇

- 化学式  $C_{10}H_{14}O_3$

- CAS号: 42900-54-9

- 分子量  $182.22 \text{ g/mol}$

- 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:

- 1-(4-甲氧苯氧基)-2-丙醇 ( $\geq 98\%$ )

杂质: 可能含微量未反应原料 (如4-甲氧基苯酚)。

### 危险性质描述

GHS分类:

- 健康危害: 可能造成皮肤刺激 (类别2)、眼睛刺激 (类别2)。

- 环境危害：对水生生物可能有长期持续危害（类别3）。

象形图：⚠️（警告）

信号词：警告

危险性说明：

- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼睛刺激。
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

## 急救措施

皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗15分钟。

眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。

吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。

食入：漱口，勿催吐，就医。

## 消防措施

灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。

火灾危害：可燃，高温下可能释放有毒气体（如CO、苯酚衍生物）。

防护措施：佩戴自给式呼吸器（SCBA）穿戴防护服。

## 泄露应急处理

个人防护：戴化学防护手套、护目镜。

环境措施：防止流入下水道或水体。

清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，收集于密闭容器。

## 处理和储存

操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。

储存：密封存放于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。

## 接触控制

工程控制：局部排风。

个人防护：

- 呼吸系统：无需特殊防护（常规操作）。
- 手部：丁腈或PVC手套。
- 眼睛：化学安全护目镜。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体。

- 熔点/沸点: [需补充数据]
- 闪点  $>100^{\circ}\text{C}$  (预估)。
- 溶解度: 易溶于醇类、醚类, 微溶于水。

## 稳定性和反应活性

稳定性: 常温常压下稳定。  
避免条件: 强氧化剂、高温。  
分解产物: 燃烧时产生CO、CO<sub>2</sub>、苯酚类化合物。

## 毒理学信息

急性毒性 (预估):  
- LD50 (口服, 大鼠)  $>2000$  mg/kg (低毒)。  
刺激性:  
- 皮肤: 可能引起红斑。  
- 眼睛: 兔试验显示轻度刺激。

## 生态学资料

水生毒性:  
- EC50 (藻类)  $>100$  mg/L (预估)。  
降解性: 可生物降解, 但需进一步数据确认。

## 废弃处理

废弃方法: 按危险废物处理, 交由许可单位焚烧。

## 运输信息

UN编号: 非管制 (需根据实际法规确认)。  
运输标签: 无特殊要求。

## 法规信息

中国法规: 未列入《危险化学品名录》 (需动态更新)。  
REACH: 需完成注册 (如欧盟市场)。

## 其他信息

修订日期: [填写日期]  
免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户需自行核实数据准确性。

**Xi'ya**