

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-05-03

### MSDS标题

左旋樟脑安全技术说明书

### 产品标题

左旋樟脑

### CAS号

464-48-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-碘乙醇
- 化学式  $C_2H_5IO$
- CAS号：624-76-0
- 分子量  $171.97 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类：
  - 急性毒性（经口）：类别4
  - 皮肤腐蚀/刺激：类别2
  - 严重眼损伤/眼刺激：类别1
  - 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- 危险性说明：
  - H302 吞咽有害。
  - 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。
- 防范说明：
  - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
  - 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地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

## 危险性质描述

- 化学品名称：2-碘乙醇
- 供应商信息：
  - 公司名称 XXX 化学品有限公司
  - 地址 XXX 市 XXX 区 XXX 路 XXX 号
  - 联系电话 XXX-XXXX-XXXX
  - 应急电话 XXX-XXXX-XXXX

## 急救措施

- 化学名称：2-碘乙醇
- CAS号：624-76-0
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量碘化物和乙醇。

## 消防措施

- 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，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。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。就医。
- 食入：饮足量温水，催吐。就医。

## 泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特别危险性：受热分解可能释放有毒的碘化物烟雾。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服。

## 处理和储存

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 泄漏处理：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物。收集于干燥、洁净的容器中，转移至安全场所。

## 接触控制

- 操作注意事项：避免与皮肤、眼睛接触。操作后彻底清洗双手。在通风良好的地方使用。
- 储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。与氧化剂、酸类分开存放。

## 理化特性

- 工程控制：局部排风。
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿防毒物渗透工作服，戴橡胶手套。

## 稳定性和反应活性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体。
- 熔点  $-20^{\circ}\text{C}$
- 沸点  $180^{\circ}\text{C}$
- 闪点  $75^{\circ}\text{C}$
- 溶解性：易溶于水、乙醇、乙醚。

## 毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火。
- 禁配物：强氧化剂、强酸。
- 分解产物：碘化物、一氧化碳、二氧化碳。

## 生态学资料

- 急性毒性  $[\text{LD}_{50}]$  大鼠经口  $500 \text{ mg/kg}$
- 刺激性：对皮肤和眼睛有强烈刺激性。
- 致敏性：无数据。

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

## 运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 法规信息

- UN编号：2810
- 运输名称：有毒液体，有机，未另列明的。
- 包装类别：III
- 运输注意事项：防止日晒、雨淋。

## 其他信息

- 法规信息：符合《化学品分类和标签规范》GB 30000-2013

Xinya