

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-14

### MSDS标题

1, 8-二碘辛烷安全技术说明书

### 产品标题

1, 8-二碘辛烷

### CAS号

24772-63-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 6-二溴-2-羟基萘-3-羧酸
- 化学式  $\text{C}_{11}\text{H}_6\text{Br}_2\text{O}_3$
- CAS号: 1779-10-8
- 分子量  $345.97 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称: 1, 6-二溴-2-羟基萘-3-羧酸
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

### 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1）
- 急性毒性（经口/经皮/吸入，具体类别需根据实验数据确定）
- 象形图：腐蚀性、刺激性
- 信号词：危险
- 危险性说明：
  - 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：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，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：立即用大量清水冲洗至少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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如溴化氢、一氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员需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。
- 环境措施：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、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作。
  - 使用后彻底洗手。
- 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（如强氧化剂）。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
  - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
  - 手防护：佩戴耐化学腐蚀手套。
  - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。

- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：请根据实验数据填写
- 沸点：请根据实验数据填写
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- pH值：请根据实验数据填写

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：溴化氢、一氧化碳、二氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50□请根据实验数据填写
- 经皮LD50□请根据实验数据填写
- 吸入LC50□请根据实验数据填写
- 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：无已知数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：请根据实验数据填写
- 生物蓄积性：请根据实验数据填写

## 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。

## 运输信息

- UN编号：未列明
- 运输名称：非危险化学品（根据实际情况填写）
- 包装类别□III
- 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GHS标准

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

xinya