

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-03

### MSDS标题

2, 5-二碘苯甲酸安全技术说明书

### 产品标题

2, 5-二碘苯甲酸

### CAS号

14192-12-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 6-二氯苯乙烯
- 化学式  $\text{C}_8\text{H}_6\text{Cl}_2$
- CAS号: 28469-92-3
- 分子量  $173.04 \text{ g/mol}$
- 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: 2, 6-二氯苯乙烯
- CAS号: 28469-92-3
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$  (主要为2, 4-二氯苯乙烯和其他异构体)

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别3）
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境造成长期危害（类别3）
- GHS标签要素：
  - 象形图：火焰、感叹号、环境
  - 信号词：警告
  - 危险性说明：
    - H226 易燃液体和蒸气
    - 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
  - 防范说明：
    - P210 远离热源、火花、明火和热表面
    - P233 保持容器密闭
    - P240 容器和接收设备接地
    - P241 使用防爆电气设备
    - P242 只能使用不产生火花的工具
    - P264 操作后彻底清洗
    - P273 避免释放到环境中

## 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，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤至少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：切勿催吐。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
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。
- 灭火注意事项：尽可能将容器从火场移至空旷处，喷水冷却容器直至火扑灭。

## 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：防止泄漏物进入水体或土壤。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或接触皮肤。
  - 使用防爆设备，避免与氧化剂接触。

- 储存条件：
- 储存于阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源。
- 保持容器密闭，避免与强氧化剂共存。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。

## 理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：约220°C
- 熔点：约-10°C
- 闪点：约85°C
- 密度 $\rho$ 1.25 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

## 稳定性和反应活性

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

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：约1200 mg/kg
- 经皮LD50（兔子）：约2000 mg/kg
- 吸入LC50（大鼠）：未提供
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期危害。
- 生物降解性：不易生物降解
- 非生物降解性：可能在水体中持久存在

## 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：UN 3082
- 运输名称：环境有害物质，液体，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输标签：环境危害、易燃液体
- 特殊运输要求：避免高温和阳光直射，保持容器密闭。

## 法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》（2015版）
- 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
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。