

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-04

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 $C_8H_6Cl_2$
- CAS号: 28469-92-3
- 分子量 173.04 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

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：1.25 g/cm³
- 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。