西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-04

MSDS标题

2,6-二氯苯甲酸乙酯安全技术说明书

产品标题

2,6-二氯苯甲酸乙酯

CAS号

81055-73-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：2,6-二氯苯甲酸乙酯
- 化学式：C9H8Cl2O2
- CAS号：81055-73-4
- 分子量：219.07 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

- 纯度：≥98%（GC）
- 杂质：可能含微量2,6-二氯苯甲酸（≤0.5%）

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤刺激（类别3）

Xiya

- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境造成长期危害（类别3）
- 象形图：⚠ （警告）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- 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：立即用肥皂和水冲洗15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难，给予吸氧。
- 食入：勿催吐，漱口并立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放氯化氢（HCl）气体。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）。

泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器。
- 大泄漏：筑堤围堵，避免流入下水道，联系专业处理机构。

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。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 化学护目镜
- 丁腈手套
- 防毒面具（若粉尘或蒸气浓度较高）

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 熔点：~20°C

xiya

- 沸点：265-268°C
- 密度：1.32 g/cm³（25°C）
- 溶解度：不溶于水，易溶于乙醇、乙醚

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：氯化氢、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性（大鼠LD50）：
- 经口：1200 mg/kg
- 经皮：>2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：兔试验显示中度刺激
- 眼睛：兔试验显示严重刺激

生态学资料

- 水生毒性：
- 鱼类（96h LC50）：~10 mg/L（斑马鱼）
- 生物降解性：不易降解

废弃处理

- 按危险废物处理，交由许可的废物处理公司焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（建议咨询当地法规）
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求

法规信息

- 符合以下法规：
- 中国《危险化学品名录》（2015）：未列入
- 欧盟REACH：需注册（如年产量≥1吨）

xiya

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行评估适用性。

Xiya