

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-25

MSDS标题

2-(苯基磺酰基)乙醇安全技术说明书

产品标题

2-(苯磺酰)乙醇

CAS号

20611-21-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：2,4-二氯苯乙酸甲酯
- 化学式 $C_9H_8Cl_2O_2$
- CAS号：55954-23-9
- 分子量 219.06 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：2,4-二氯苯乙酸甲酯
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：类别4

- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- 危险性象形图：[需补充]
- 警示词：警告
- 危险性说明：
 - 可能造成轻微皮肤刺激。
 - 可能造成轻微眼刺激。
 - 吸入或摄入可能有害。

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，给予吸氧。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。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冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：漱口，不要催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳）。
- 消防人员防护：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。
- 环境预防：防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入蒸气或雾滴。操作后彻底洗手。
- 储存条件：存放于阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护设备：
 - 呼吸系统防护：佩戴防毒面具（如蒸气浓度较高）。
 - 手防护：戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：戴化学安全护目镜。
 - 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：微弱
- 沸点：[需补充]
- 熔点：[需补充]
- 密度：[需补充]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂
- 闪点：[需补充]

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、明火
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氯化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性[LD50(大鼠，经口)]：[需补充]
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

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。

运输信息

- UN编号：[需补充]
- 运输名称：[需补充]
- 包装类别[III]
- 运输标签：[需补充]

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品分类和标签规范》（GB 30000系列）及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期：[需补充]
- 版本：1.0

Xinya