

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-05

MSDS标题

3-(3,5-二氯苯基)丙酸安全技术说明书

产品标题

3-(3,5-二氯苯基)丙酸

CAS号

95333-95-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-(3,5-二氯苯基)丙酸
- 化学式 $\text{C}_9\text{H}_8\text{Cl}_2\text{O}_2$
- CAS号：95333-95-2
- 分子量 219.06462 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

- 主要成分：3-(3,5-二氯苯基)丙酸
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：微量未反应原料及副产物

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服）：类别4

- 皮肤刺激：类别2
- 眼睛刺激：类别2A
- 环境危害：对水生生物有害
- 危险性说明：
- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H402 对水生生物有害

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。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，用大量流动清水冲洗至少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：漱口，禁止催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危险性：燃烧时可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护口罩。
- 环境防护：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 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，按废弃物处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免与皮肤、眼睛接触。
- 操作后彻底清洗双手。
- 在通风良好的地方操作。
- 储存注意事项：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 与氧化剂、碱类分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风设施。
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护服和防护手套。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约120-122°C
- 沸点：约350°C（分解）
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂
- pH值：中性

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、强氧化剂、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：
- 大鼠经口LD50约2000 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害
- 生物降解性：不易生物降解
- 环境迁移：可能在水体中积累

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由有资质的废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：非限制性化学品
- 运输名称：3-(3,5-二氯苯基)丙酸
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温、潮湿，防止包装破损。

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
- 版本号：1.0

xinya