

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-11-30

MSDS标题

2, 3, 6-三氯苯酚安全技术说明书

产品标题

2, 3, 6-三氯酚

CAS号

933-75-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：2, 3, 6-三氯苯酚
- 化学式 $\text{C}_6\text{H}_3\text{Cl}_3\text{O}$
- CAS号：933-75-5
- 分子量 197.45 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, 3, 6-三氯苯酚
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：可能含有微量未反应的氯苯酚或其他氯化副产物

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口）：类别4

- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
- 危害水生环境（急性）：类别2
- 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
- H401□对水生生物有毒
- 预防措施：
- P264□操作后彻底清洗皮肤
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338□如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

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，用大量肥皂水和清水冲洗至少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，不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（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。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护服、手套、护目镜和呼吸器。
- 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，避免扬尘。用大量水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗。
- 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。

接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 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：穿防化学品渗透的防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：酚类气味
- 熔点：68-70°C
- 沸点：约250°C
- 密度：1.65 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂

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
- 不相容物质：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：
- 经口LD₅₀（大鼠）：约500 mg/kg
- 经皮LD₅₀（兔）：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

- 水生毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：UN 2020
- 运输名称：三氯苯酚
- 包装类别：III
- 运输标签：有害物质

法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全管理条例》
- 列入《危险化学品目录》

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0

xinya