

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-02

MSDS标题

三(3-甲氧基苯基)膦安全技术说明书

产品标题

三(3-甲氧基苯基)膦;三(3-甲氧基苯基)膦

CAS号

29949-84-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 4, 6-三氯苯酚钠
- 化学式 $C_6H_2Cl_3NaO$
- CAS号: 3784-03-0
- 分子量 219.43 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

- GHS分类:
 - 急性毒性 (经口): 类别 3
 - 皮肤腐蚀/刺激: 类别 2
 - 严重眼损伤/眼刺激: 类别 2A
 - 水生环境危害 (急性): 类别 2
 - 水生环境危害 (慢性): 类别 2
- 危险性说明:
 - H301 吞咽有毒

- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响

- 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
- P301 + P310 如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生
- P305 + P351 + P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟

危险性质描述

- 化学品名称：2, 4, 6-三氯苯酚钠
- 别名：三氯酚钠
- 供应商信息：
- 公司名称：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 联系电话：[供应商电话]
- 电子邮件：[供应商邮箱]

急救措施

- 主要成分：2, 4, 6-三氯苯酚钠
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应的2, 4, 6-三氯苯酚

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

泄露应急处理

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：穿戴防护服、手套、护目镜和呼吸器。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或水体。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘。
 - 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
 - 手防护：戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味或轻微酚味
- 熔点：约200°C（分解）
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇
- pH值：约8-10（1%水溶液）

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强氧化剂
- 分解产物：氯化氢、一氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口LD50（大鼠）：约200 mg/kg
 - 皮肤LD50（兔子）：约500 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有中度刺激性
- 生态毒性：对水生生物有毒性

废弃处理

- 生物降解性：不易生物降解

- 水生毒性：对鱼类和水生无脊椎动物有毒性
- 环境持久性：可能在环境中长期存在

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境和水体。

法规信息

- 联合国编号：UN 3077
- 运输名称：环境有害物质，固态，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输标签：环境有害物质

其他信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准

Xinya