

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-04

MSDS标题

2-氨基-4-氯苯甲酸甲酯安全技术说明书

产品标题

甲基2-胺-4-氯苯酚酯

CAS号

5900-58-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-正戊丙烷-1, 3-二醇
- 化学式 CH₃(CH₂)₄CH(CH₂OH)₂
- CAS号: 25462-23-1
- 分子量 146.23 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

- 纯物质:
- 纯度: ≥98% (典型值)
- 杂质: 水分 (≤0.5%)、未反应起始物 (≤1%)

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别3)

- 眼睛刺激（类别2B）
- 象形图：⚠️（感叹号）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H320 造成眼刺激
- 防范说明：
 - P264 操作后彻底清洗皮肤
 - P280 戴防护手套/护目镜

急救措施

- 皮肤接触：立即用肥皂和大量水冲洗15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难需输氧。
- 食入：漱口，勿催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳等有毒气体。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 环境措施：用惰性吸附材料（如砂土）覆盖泄漏物，收集至密闭容器。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风橱中操作，避免与强氧化剂接触。
 - 储存条件：
 - 密封保存于阴凉、干燥处，远离火源。
 - 温度：15–25°C

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
 - 呼吸防护：无需（常规条件下）
 - 手防护：丁腈手套
 - 眼防护：化学安全护目镜

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 轻微特征性气味
- 沸点: $\sim 250^{\circ}\text{C}$ (预估)
- 闪点: $> 110^{\circ}\text{C}$ (闭杯)
- 溶解性: 溶于乙醇、丙酮, 微溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定
- 避免条件: 高温、强氧化剂(如过氧化物)
- 禁配物: 浓酸、碱金属

毒理学信息

- 急性毒性(大鼠LD50: $\text{>} 2000 \text{ mg/kg}$)
- 经口: $> 2000 \text{ mg/kg}$ (低毒)
- 皮肤: $> 2000 \text{ mg/kg}$
- 刺激性:
- 皮肤: 兔试验显示轻度刺激
- 眼睛: 兔试验显示可逆性刺激

生态学资料

- 生物降解性: 预计可生物降解(需实验数据支持)
- 水生毒性: 鱼类96h LC50 $> 100 \text{ mg/L}$ (预估)

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理, 建议焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号: 非管制
- 运输名称: 非危险品(根据当前数据)

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品目录》(2015版)
- 欧盟法规: 符合REACH注册要求(如适用)

其他信息

- 参考文献:
- PubChem, ECHA数据库
- 免责声明: 本MSDS基于现有数据编制, 使用者需自行核实适用性。

xiya