

## 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  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{CH}(\text{CH}_2\text{OH})_2$
- CAS号：25462-23-1
- 分子量  $146.23 \text{ g/mol}$
- 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](mailto: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℃

## 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：~250°C（预估）
- 闪点：>110°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）
- 经口：>2000 mg/kg（低毒）
- 皮肤：>2000 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 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。

xinya