

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-10

### MSDS标题

2-甲基庚酸安全技术说明书

### 产品标题

2-甲基七N酸

### CAS号

1188-02-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：5-氨基-2-氯苯甲酸
- 化学式  $C_7H_6ClNO_2$
- CAS号：89-54-3
- 分子量  $171.58 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类：
  - 急性毒性（经口）：类别 4
  - 皮肤刺激：类别 2
  - 眼睛刺激：类别 2A
  - 对环境有害：类别 3（水生环境）
- 危险性说明：
  - H302 吞咽有害。
  - H315 造成皮肤刺激。
  - H319 造成严重眼睛刺激。

- H412[]对水生生物有害并具有长期持续影响。
- 预防措施：
  - P264[]操作后彻底清洗双手。
  - P280[]戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
  - P301 + P312[]如误吞咽：如感觉不适，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；如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

## 危险性质描述

- 产品名称：5-氨基-2-氯苯甲酸
- 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]
  - 应急联系电话：[应急联系电话]

## 急救措施

- 化学名称：5-氨基-2-氯苯甲酸
- CAS号：89-77-0
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%

## 消防措施

- 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，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。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。就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

## 泄露应急处理

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用砂土或其他惰性材料吸收剩余液体。

## 接触控制

- 操作注意事项：
  - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
  - 操作后彻底清洗双手。
  - 在通风良好的地方操作。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和热源。
  - 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备：
  - 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
  - 手部防护：戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
  - 皮肤和身体防护：穿防化学污染的工作服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至浅黄色结晶粉末
- 熔点：约 200-205°C
- 沸点：无数据
- 密度：无数据
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇和乙醚

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火和强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳。

## 生态学资料

- 急性毒性：
  - 经口 LD50(大鼠)：约 2000 mg/kg
- 皮肤刺激：中等刺激
- 眼睛刺激：严重刺激
- 慢性毒性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有害，可能对水生环境造成长期不利影响。
- 生物降解性：无数据
- 非生物降解性：无数据

## 运输信息

- 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。

## 法规信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：5-氨基-2-氯苯甲酸
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免与食品、饲料和强氧化剂混运。

## 其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。