

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-04

### MSDS标题

2-氯-L-扁桃酸甲酯安全技术说明书

### 产品标题

2-氯-L-扁桃酸甲酯

### CAS号

32345-60-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氯-L-扁桃酸甲酯
- 化学式  $C_9H_9ClO_3$
- CAS号：32345-60-1
- 分子量  $200.62 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称：2-氯-L-扁桃酸甲酯
- CAS号：请根据具体产品查询
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸道有刺激性

#### - GHS标签要素:

##### - 象形图:

![GHS象形图](https://example.com/ghs-pictogram)

##### - 信号词: 警告

##### - 危险性说明:

- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激

##### - 防范说明:

- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- 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地取出，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，用大量流动清水冲洗至少15分钟。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：用水漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特别危险性：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳等）
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜和防护面具
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于干燥、洁净的容器中，转移至安全场所

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免与皮肤和眼睛接触
  - 操作后彻底清洗
  - 在通风良好的地方操作
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的库房

- 远离火种、热源
- 与氧化剂分开存放

## 接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴过滤式防毒面具
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿防化学品工作服，戴防护手套
- 其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水

## 理化特性

- 外观与性状：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：约XX°C[]请根据具体产品查询)
- 沸点：约XX°C[]请根据具体产品查询)
- 闪点：约XX°C[]请根据具体产品查询)
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），微溶于水

## 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
- 禁配物：强氧化剂、强酸、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[]XXX mg/kg
- 经皮LD50[]兔子[]XXX mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：可生物降解
- 潜在生物累积性：低

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理

## 运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：2-氯-L-扁桃酸甲酯
- 包装类别：III
- 运输注意事项：防止日晒、雨淋

## 法规信息

- 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

## 其他信息

- 修订日期：XXXX年XX月XX日
- 版本号：1.0

Xinya