

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-13

### MSDS标题

乙酸-2-乙烯基苯基酯(含稳定剂吩噻嗪)安全技术说明书

### 产品标题

2-乙烯基苯基乙酸酯;乙酸-2-乙烯基苯基酯(含稳定剂吩噻嗪)

### CAS号

63600-35-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 辛酸(1R)-1-[(磷酰氧基)甲基]-1, 2-乙二基酯单钠盐
- 化学式: C<sub>19</sub>H<sub>36</sub>O<sub>8</sub>PNa
- CAS号: 321883-54-9
- 分子量: 446.448 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

成分名称	CAS号	含量 (%)	危险性标识
(1R)-1-[(磷酰氧基)甲基]-1, 2-乙二基辛酸酯单钠盐	[CAS]	≥95%	刺激性

### 危险性质描述

1. GHS分类 (需实验数据支持, 以下为推测):

- 皮肤刺激性：类别3（可能引起轻微皮肤刺激）
  - 眼睛刺激性：类别2B（可能引起眼睛刺激）
  - 急性毒性（经口/经皮）：需进一步测试
2. 象形图：⚠️（警告）
  3. 警示词：警告
  4. 危险性说明：
    - H315：造成皮肤刺激。
    - H320：造成眼刺激。
  5. 预防措施：
    - P264：操作后彻底清洗皮肤。
    - P280：戴防护手套/护目镜。

## 急救措施

1. 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
2. 皮肤接触：用肥皂和水冲洗至少15分钟。
3. 眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医。
4. 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

## 消防措施

1. 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
2. 火灾危害：受热可能分解释放有毒气体（如磷氧化物、一氧化碳）。
3. 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器。

## 泄露应急处理

1. 个人防护：穿戴手套、护目镜和防尘口罩。
2. 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

## 处理和储存

1. 操作注意事项：
  - 避免直接接触，在通风橱中操作。
2. 储存条件：
  - 密封保存于干燥、阴凉处（建议2-8°C）。
  - 远离氧化剂、强酸。

## 接触控制

1. 工程控制：局部排风。
2. 个人防护装备：
  - 手套：丁腈橡胶手套
  - 眼睛：化学护目镜
  - 呼吸器：N95口罩（防粉尘）

## 理化特性

1. 外观: 白色至类白色粉末
2. 熔点/沸点: 需实验数据
3. 溶解度: 易溶于水, 微溶于有机溶剂。
4. pH值: ~7-9 (1%水溶液)

## 稳定性和反应活性

1. 稳定性: 常温下稳定, 避免强酸/碱。
2. 禁配物: 强氧化剂。

## 毒理学信息

(需实验数据, 以下为推测)

1. 急性毒性[LD50]大鼠, 经口) 可能 >2000 mg/kg[低毒])。
2. 刺激性: 皮肤/眼睛接触可能引起轻微炎症。

## 生态学资料

1. 生物降解性: 可能部分降解, 需进一步评估。
2. 水生毒性: 对藻类/鱼类潜在低毒性。

## 废弃处理

1. 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧。

## 运输信息

1. UN编号: 非管制 (需确认)。
2. 包装类别[III]如适用)。

## 法规信息

1. 中国法规: 未列入《危险化学品名录》。
2. 国际法规: 需符合REACH/OSHA要求。

## 其他信息

免责声明: 本MSDS基于现有知识提供, 使用者需自行验证数据准确性。

xiya