

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 $\text{C}_{19}\text{H}_{36}\text{O}_8\text{PNa}$
- 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℃）。
 - 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

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

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强酸/碱。
- 禁配物：强氧化剂。

毒理学信息

（需实验数据，以下为推测）

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

生态学资料

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

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装类别：III（如适用）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》。
- 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