

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-09

### MSDS标题

辛胺盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

辛胺盐酸盐;硬脂胺盐酸盐

### CAS号

1838-08-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 癸二酸二苄酯
- 化学式: C<sub>24</sub>H<sub>30</sub>O<sub>4</sub>
- CAS号: 140-24-9
- 分子量: 382.49 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

- 主要成分: 癸二酸二苄酯
- 纯度: ≥98%
- 其他成分: 微量杂质 (如未反应的原料或副产物)

### 危险性质描述

- 危险性类别: 非危险化学品
- 主要危害:

- 对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 吸入或摄入可能引起轻微不适。
- 长期接触可能引起皮肤干燥。
- 环境危害：对水生生物有低毒性。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗，如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：如误食，立即漱口并就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有害气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：
  - 用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物。
  - 收集泄漏物并置于密闭容器中。
  - 避免泄漏物进入下水道或水体。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 操作时保持通风良好。
  - 使用后彻底清洗双手。
- 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。

## 接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风。
- 个体防护：
  - 佩戴化学安全护目镜。
  - 穿戴防护手套和防护服。
  - 必要时佩戴呼吸防护设备。

## 理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体。
- 气味：轻微芳香气味。
- 熔点：约20°C
- 沸点：约400°C
- 密度：1.05 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：不溶于水，溶于醇、醚等有机溶剂。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火。
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物：燃烧时产生一氧化碳、二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50：大鼠>5000 mg/kg
- 经皮LD50：兔子>2000 mg/kg
- 刺激性：
- 对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 长期接触影响：可能导致皮肤干燥。

## 生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有低毒性。
- 生物降解性：可生物降解。
- 环境持久性：在环境中不易持久存在。

## 废弃处理

- 废弃方法：
- 按照当地法规处理。
- 可焚烧或交由专业废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：非危险品，无需UN编号。
- 运输名称：癸二酸二苯酯
- 包装类别：III
- 运输注意事项：

- 避免高温和阳光直射。
- 确保容器密封良好。

## 法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008
- 符合《危险化学品安全管理条例》。

## 其他信息

- 参考文献:
- 《化学品安全技术说明书编写指南》
- 《危险化学品安全管理条例》
- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0