

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-09

### MSDS标题

1, 3棕榈酸-2-反油酸甘油酯安全技术说明书

### 产品标题

1, 3-二十六酰基-2-[顺式-9-十八酰基]甘油

### CAS号

2190-25-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：二正壬基胺
- 化学式  $C_{18}H_{39}N$
- CAS号：2044-21-5
- 分子量  $269.52 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯物质：
- 二正壬基胺  $\geq 98\%$
- 杂质（如水分、其他胺类）  $\leq 2\%$

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤腐蚀/刺激：类别2

- 严重眼损伤/刺激：类别1
- 急性毒性（经口/经皮）：类别4（如适用）
- 象形图：⚠️ （腐蚀性）
- 信号词：危险
- 主要危害：
- 腐蚀性，接触皮肤或眼睛可导致严重灼伤。
- 吸入或摄入可能有害。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：立即用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底清洗，就医。
- 食入：勿催吐，漱口后饮牛奶或水稀释，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（避免直流水冲击）。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒氮氧化物气体。
- 防护措施：穿戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 环境措施：防止流入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，收集至密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密封存于阴凉、干燥、通风处，远离氧化剂和酸类。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸系统：有机蒸气防毒面具（浓度高时用SCBA）
- 手部：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛：化学护目镜或面罩。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类特征气味

- 沸点~300°C(需实测)
- 闪点>110°C(需实测)
- 密度~0.81 g/cm<sup>3</sup>(20°C)
- 溶解度：不溶于水，易溶于有机溶剂。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、强酸。
- 危险反应：与酸反应放热，生成盐类。

## 毒理学信息

- 急性毒性(LD50大鼠经口)：约500-2000 mg/kg(数据需核实)。
- 皮肤刺激性：兔试验显示中度刺激。
- 眼睛刺激性：兔试验显示严重损伤。

## 生态学资料

- 水生毒性：对藻类、鱼类有潜在毒性(需具体数据)。
- 持久性：可生物降解性低。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学处理。

## 运输信息

- UN编号UN2735(胺类，液态，腐蚀性)
- 运输名称：二正壬基胺
- 包装类别III
- 海运/空运限制：需符合ADR/IATA规定。

## 法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》(需确认)。
- 欧盟法规REACH注册号(如适用)。

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行确保合规性。

Xiya