

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-17

### MSDS标题

6-(4-乙酰胺-1,8-萘二甲酰亚胺基)己酸安全技术说明书

### 产品标题

6-(4-乙酰胺-1,8-萘二甲酰亚胺基)己酸

### CAS号

172227-59-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：鲸蜡硬脂醇聚醚-13
- 化学式  $C_{18}H_{38}O$
- CAS号：68439-49-6
- 分子量  $g/mol$
- 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

- 主要成分：
- 鲸蜡硬脂醇聚醚-13（乙氧基化脂肪醇，平均EO数=13）
- 含量：≥90%（其余为未反应醇或副产物）
- 添加剂：可能含抗氧化剂（如BHT ≤0.1%）

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 象形图：⚠ （警告）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激

## 急救措施

- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗，如持续刺激就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧。
- 食入：漱口，勿催吐，就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、泡沫、二氧化碳。
- 特殊危害：高温下可能释放有毒气体（一氧化碳、醛类）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器SCBA

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴防化手套、护目镜。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（沙土）收集。
- 大泄漏：围堤防止扩散，按法规处置废弃物。

## 处理和储存

- 操作：避免直接接触，通风良好区域使用。
- 储存：密闭容器，阴凉干燥处 $<30^{\circ}\text{C}$ 远离氧化剂。

## 接触控制

- 职业接触限值：无特定OEL数据，建议控制粉尘/气溶胶。
- 防护措施：
- 眼睛：护目镜
- 皮肤：防化手套（如丁腈橡胶）
- 呼吸：粉尘环境下建议P1级口罩

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色蜡状固体/片状
- 熔点：40-50°C
- pH值：5-7（1%水溶液）
- 溶解性：溶于水、乙醇、油脂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定
- 避免条件：强氧化剂、高温（>150°C）
- 分解产物：燃烧时产生CO、CO<sub>2</sub>

## 毒理学信息

- 急性毒性：LD50
- 大鼠经口：>2000 mg/kg（低毒）
- 皮肤刺激：兔试验显示轻度刺激。
- 眼刺激：兔试验显示可逆性刺激。

## 生态学资料

- 生物降解性：可降解（OECD 301B标准，>60%）。
- 水生毒性：
- 鱼类：96h LC50 >100 mg/L（低毒）

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或化学处理。

## 运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III（如适用）

## 法规信息

- 中国法规：列入《已使用化妆品原料目录》。
- 欧盟法规：符合EC No 1223/2009（化妆品）。

## 其他信息

- 修订说明：本MSDS基于现有数据编制，使用者需结合实际情况参考。

xinya