

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 C₁₈H₃₈O

- 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

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°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 和 CO₂

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。

xiya