

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-04-03

MSDS标题

荧光素醋酸安全技术说明书

产品标题

荧光素醋酸

CAS号

96087-38-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：油酰胺磺酸钠
- 化学式：-
- CAS号：-

- 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

成分名称	CAS号	含量[]%	GHS分类
油酰胺磺酸钠	137-16-6	≥95%	H316, H319
水分及其他杂质	-	≤5%	无分类

危险性质描述

#### - GHS分类:

- 皮肤刺激性 (类别3 H316 轻微皮肤刺激)
- 眼睛刺激性 (类别2A H319 造成眼睛刺激)
- 警示词: 警告
- 危险性说明:
- 避免接触眼睛和皮肤。
- 使用后彻底清洗双手。

## 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 立即就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水冲洗至少15分钟。如有刺激, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑, 就医。
- 食入: 漱口, 不要催吐, 立即就医。

## 消防措施

- 灭火介质: 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体 (氮氧化物、一氧化碳)。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器 SCBA 和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 环境措施: 防止进入下水道或水体。
- 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

- 操作: 避免扬尘, 在通风良好处使用。
- 储存:
- 保持容器密闭, 存放于阴凉、干燥处。
- 远离氧化剂和强酸。

## 接触控制

- 职业接触限值: 未制定 (参考类似表面活性剂 TLV 10 mg/m<sup>3</sup> 总尘)。
- 防护建议:
- 呼吸系统: 粉尘浓度高时使用 N95 口罩。
- 眼睛: 佩戴化学护目镜。
- 皮肤: 穿戴防化手套和工作服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：轻微特征性气味
- pH值（1%溶液）：7.5-9.5
- 熔点：约200°C（分解）
- 水溶性：易溶于水

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强酸/强碱。
- 不相容物质：氧化剂、强酸。

## 毒理学信息

- 急性毒性（大鼠，经口）：LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg（低毒）。
- 皮肤刺激：兔试验显示轻微刺激（OECD 404）。
- 眼睛刺激：兔试验显示可逆性刺激（OECD 405）。

## 生态学资料

- 生物降解性：可生物降解（OECD 301B）。
- 水生毒性（鱼类）：96h LC<sub>50</sub> > 100 mg/L（低毒）。

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。可焚烧或交由专业废物处理公司。

## 运输信息

- UN编号：非危险品（根据运输方式可能需分类）。
- 运输标签：无特殊要求。

## 法规信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求（如适用）。

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需根据实际使用条件评估风险。