

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-14

### MSDS标题

胺、牛脂烷基硫酸盐, 乙氧基化安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 胺、牛脂烷基硫酸盐, 乙氧基化
- 化学式: -
- CAS号: 61791-27-3
- 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: 400-990-3999  
电子邮件: sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

#### 3.1 主要成分

- 牛脂烷基胺乙氧基化硫酸盐 (≥80%)
- 水 (≤15%)
- 游离胺 (≤1%)

#### 3.2 杂质

- 硫酸钠 (≤3%)

### 危险性质描述

## 2.1 GHS分类

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对环境有害（水生慢性毒性，类别3）

## 2.2 象形图

⚠ （感叹号）

## 2.3 警示词：警告

## 2.4 危害声明

- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

## 急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 食入：漱口，不要催吐，就医。

## 消防措施

5.1 灭火剂：泡沫、二氧化碳、干粉

5.2 火灾危害：高温下可能分解释放有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。

5.3 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器。

## 泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，收集至密闭容器。
- 大泄漏：构筑围堤防止流入下水道，联系专业处理机构。

## 处理和储存

7.1 操作：避免直接接触，使用防化手套和护目镜。

7.2 储存：密闭容器，存放于阴凉、通风处，远离氧化剂。

## 接触控制

8.1 工程控制：局部排风。

8.2 个人防护

- 呼吸防护：无需（常规使用）。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼防护：化学护目镜。

## 理化特性

- 外观：淡黄色粘稠液体
- 气味：轻微胺味
- pH值（10%溶液）：6-8
- 沸点 $>200^{\circ}\text{C}$ （分解）
- 闪点 $>100^{\circ}\text{C}$ （非易燃）
- 水溶性：易溶

## 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
- 有害分解产物：高温下释放 $\text{SO}_x$ 、 $\text{NO}_x$

## 毒理学信息

- 急性毒性 $\text{LD}_{50}$ 大鼠口服 $>2000\text{ mg/kg}$ （低毒）
- 皮肤刺激性：兔试验显示中度刺激
- 生态毒性：鱼类 $\text{LC}_{50}(96\text{h}) >10\text{ mg/L}$

## 生态学资料

- 生物降解性：可降解（OECD 301B测试 $>60\%$ ）
- 生物富集性 $[\text{Log Kow} <3]$ （低富集风险）

## 废弃处理

- 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（常规运输）
- 运输名称：表面活性剂溶液

## 法规信息

- 符合REACH/中国《危险化学品目录》（如适用）

其他信息

- 修订日期: \_\_\_\_\_
- 免责声明: 本数据仅供参考，使用者需自行验证适用性。

Xinya