

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



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°C(分解)
- 闪点>100°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SO_x/NO_x

毒理学信息

- 急性毒性: LD₅₀大鼠口服>2000 mg/kg(低毒)
- 皮肤刺激性: 兔试验显示中度刺激
- 生态毒性: 鱼类LC₅₀[96h]>10 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: Log K_{ow} <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。

Xiya