

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2021-02-19

打印时间 2025-10-06

MSDS标题

壬基酚聚氧乙烯醚TX-10安全技术说明书

产品标题

壬基酚聚氧乙烯醚TX-10

CAS号

TX-10

化学品及企业标识

- 化学品名称：壬基酚聚氧乙烯醚TX-10
- 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

- 主要成分：壬基酚聚氧乙烯醚[]EO=10[]
- 含量：≥99%
- 杂质：微量壬基酚[]NP[]<0.1%[]

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（经口/皮肤）：类别4（低毒）
- 皮肤刺激性：类别2
- 眼睛刺激性：类别2A
- 环境危害：长期水生毒性（类别1）
- 象形图  [GHS符号：感叹号、环境]
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 可能造成轻微皮肤/眼睛刺激
- 对水生生物有长期毒性

急救措施

- 皮肤接触：立即用肥皂水和大量清水冲洗15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧。
- 食入：漱口，勿催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：泡沫、干粉、二氧化碳
- 特殊危害：燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳和刺激性烟雾。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器(SCBA)

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 小量泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收后处置。
- 大量泄漏：围堤收集，避免进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触，在通风良好处操作。
- 储存条件：
- 密闭保存于阴凉、干燥处（建议温度<30℃），远离氧化剂。

接触控制

- 职业接触限值：无国际标准限值（建议参照类似表面活性剂限值）。
- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 手套：丁腈橡胶手套
- 眼睛：化学护目镜
- 呼吸器：粉尘环境下建议P2级口罩

理化特性

- 外观： 无色至淡黄色粘稠液体
- 气味： 轻微特征性气味
- pH值（1%水溶液）： 6-8
- 沸点： >250°C
- 闪点： >150°C（非易燃）
- 水溶性： 易溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性： 常温常压下稳定
- 避免接触条件： 强氧化剂、强酸/碱
- 危险分解产物： 高温下可能释放一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性□ LD50□大鼠经口□~2000 mg/kg□低毒）
- 皮肤刺激： 兔试验显示中度刺激性
- 生态毒性□ EC50□水蚤□48h□~10 mg/L□高水生毒性）

生态学资料

- 生物降解性： 不易生物降解□OECD 301F测试<60%）
- 生物富集性□ BCF>100□潜在生物蓄积性）
- 环境建议： 禁止直接排入水体。

废弃处理

- 废弃方法： 按危险废物处理（含NPEOs□□交由专业机构焚烧处置。

运输信息

- UN编号： 非管制
- 运输标签： 无特殊要求（非危险品）
- 注意事项： 避免泄漏和高温。

法规信息

- 欧盟法规□ REACH注册号： [填写]，受EC 1907/2006监管。
- 中国法规： 列入《中国严格限制的有毒化学品名录》。

其他信息

- 免责声明： 本MSDS仅供参考，使用者需根据实际条件评估风险。

Xinya