

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-12

### MSDS标题

1H,1H,11H-二十氟-1-十一醇安全技术说明书

### 产品标题

全氟十一醇

### CAS号

307-70-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 聚(乙二醇)四氢糠基乙醚
- 化学式: C<sub>11</sub>H<sub>21</sub>O<sub>5</sub>R
- CAS号: 31692-85-0
- 分子量: 233.28 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

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别3)
- 眼睛刺激 (类别2B)
- 可能对水生环境产生长期有害影响 (类别2)
- 象形图: [△] (警示符号)
- 警示词: 警告
- 主要危害:
- 可能引起轻微皮肤或眼睛刺激。
- 长期接触可能导致皮肤干燥。

## 危险性质描述

- 产品名称: 聚(乙二醇)四氢糠基乙醚
- CAS号: [根据实际产品填写, 如无则注明“混合物”]
- 分子式:  $(C_2H_4O)_n \cdot C_5H_{10}O_2$
- 供应商信息:
- 名称:
- 地址:
- 应急电话:

## 急救措施

- 主要成分:
- 聚(乙二醇)四氢糠基乙醚 ( $\geq 95\%$ )
- 杂质/添加剂 (如水分、催化剂残留等, 需根据实际成分补充)

## 消防措施

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

## 泄露应急处理

- 灭火介质: 干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害: 高温下可能分解产生刺激性气体 (如CO<sub>2</sub>)
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器[SCBA]

## 处理和储存

- 个人防护: 穿戴手套、护目镜和防护服。
- 清理方法:
- 小泄漏: 用惰性吸附材料 (如砂土) 吸收。
- 大泄漏: 围堵后回收至专用容器。

## 接触控制

- 操作注意事项:
- 避免接触眼睛和皮肤, 在通风良好处使用。
- 储存条件:
- 密封保存于阴凉、干燥处, 远离氧化剂和强酸。

## 理化特性

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 手套（丁腈或PE材质）
- 护目镜
- 防毒面具（若产生气溶胶）

## 稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色粘稠液体
- 沸点  $\approx 250^{\circ}\text{C}$  (取决于聚合度)
- 闪点  $> 100^{\circ}\text{C}$  (通常不可燃)
- 溶解度：易溶于水、醇类

## 毒理学信息

- 稳定性：常温下稳定
- 避免条件：强氧化剂、高温
- 分解产物 CO/CO<sub>2</sub>

## 生态学资料

- 急性毒性 LD<sub>50</sub> 大鼠，口服 > 2000 mg/kg (低毒)
- 刺激性：可能引起轻微皮肤/眼睛刺激。
- 长期暴露：无明确致癌性 (IARC未分类)。

## 废弃处理

- 生物降解性：可部分降解
- 水生毒性 EC<sub>50</sub> 藻类 > 100 mg/L

## 运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或交由专业公司回收。

## 法规信息

- UN编号：非危险品（通常）
- 运输名称：聚醚类化合物
- 包装类别 III

## 其他信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》
- 欧盟法规：符合REACH注册要求

Xiya