

## 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  $C_{11}H_{21}O_5R$   
- CAS号：31692-85-0  
- 分子量  $233.28 \text{ g/mol}$   
- 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](mailto: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<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O)<sub>n</sub>·C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>
- 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 (≥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)
- 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  $\text{CO}$   $\text{CO}_2$

## 生态学资料

- 急性毒性  $\text{LD}_{50}$  大鼠，口服  $>2000 \text{ mg/kg}$ （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  $\text{EC}_{50}$  藻类  $>100 \text{ mg/L}$

## 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  $\text{III}$

## 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

xinya