

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-01-14

### MSDS标题

[[ (3, 5-二甲基-1H-吡咯-2-基) (3, 5-二甲基-2H-吡咯-2-亚基) 甲基] 甲烷] (二氟硼烷) 安全技术说明书

### 产品标题

1, 3, 5, 7, 8-五甲基-4, 4-二氟-4-硼杂-3A,4A-二氮杂-S-引达省

### CAS号

121207-31-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：七甘醇单甲醚

- 化学式  $C_{15}H_{32}O_8$

- CAS号：4437-01-8

- 分子量  $340.41 \text{ g/mol}$

- 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2）

- 眼睛刺激（类别2A）

- 可能对水生环境产生长期危害（类别3）

- 警示词：警告

- 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

## 危险性质描述

- 产品名称：七甘醇单甲醚[Heptaethylene glycol monomethyl ether]
- CAS号：98984-78-2（示例，需确认）
- 分子式：C<sub>15</sub>H<sub>32</sub>O<sub>8</sub>
- 供应商信息：
- 公司名称：XXX化学有限公司
- 应急电话：+86-XXX-XXXXXXX

## 急救措施

- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含微量乙二醇或聚乙二醇副产物

## 消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗15分钟，翻开眼睑彻底清洗，就医。
- 食入：勿催吐，漱口后就医。

## 泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：高温下可能分解产生一氧化碳等有毒气体。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器[SCBA]远离容器两端。

## 处理和储存

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 环境措施：用惰性吸附材料（如砂土）收集，避免流入下水道。

## 接触控制

- 操作：在通风橱中操作，避免与强氧化剂接触。
- 储存：密封存放于阴凉干燥处，保持容器密闭。

## 理化特性

- 职业接触限值：无特定标准，建议参照ACGIH TLV[如适用]。
- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：无需（常规使用）

- 眼睛防护：化学安全护目镜
- 皮肤防护：丁基橡胶手套

## 稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色粘稠液体
- 沸点  $\approx 400^{\circ}\text{C}$  (预测值)
- 闪点  $> 150^{\circ}\text{C}$  (非易燃)
- 水溶性：易溶
- 密度  $\approx 1.12\text{ g/cm}^3$  ( $20^{\circ}\text{C}$ )

## 毒理学信息

- 稳定性：常温稳定
- 避免条件：强酸、强氧化剂
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

## 生态学资料

- 急性毒性  $[\text{LD}_{50}]$  大鼠经口  $> 2000\text{ mg/kg}$  (低毒)
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻微红斑
- 眼睛：兔试验显示可逆性刺激

## 废弃处理

- 生物降解性：预计可缓慢降解
- 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，可焚烧或交由专业机构处置。

## 法规信息

- UN编号：非危险品（需核实）
- 运输名称：聚乙二醇单甲醚衍生物

## 其他信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（2015版）
- 欧盟法规  $[\text{REACH}]$  注册号需确认

Xiya