

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-12

MSDS标题

2-全氟丙氧基全氟丙基三氟乙烯基醚安全技术说明书

产品标题

2-全氟丙氧基全氟丙基三氟乙烯基醚;2-(全氟丙氧基)全氟丙基三氟乙烯醚

CAS号

1644-11-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-全氟丙氧基全氟丙基三氟乙烯基醚
- 化学式 $\text{C}_8\text{F}_{16}\text{O}_2$
- CAS号：1644-11-7
- 分子量 432.06 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

- 化学品名称：2-全氟丙氧基全氟丙基三氟乙烯基醚
- CAS号：[请根据实际情况填写]
- 含量：100%

危险性质描述

- GHS分类：

- 易燃液体（类别 2）
- 皮肤刺激（类别 2）
- 眼睛刺激（类别 2A）
- 可能对水生环境造成长期危害
- GHS标签要素：
 - 象形图：火焰、感叹号、环境
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - H225: 高度易燃液体和蒸气
 - H315: 造成皮肤刺激
 - H319: 造成严重眼睛刺激
 - H411: 对水生生物有毒并具有长期持续影响
 - 防范说明：
 - P210: 远离热源、火花、明火和热表面
 - P233: 保持容器密闭
 - P240: 容器和接收设备接地
 - P241: 使用防爆电气设备
 - P242: 使用不产生火花的工具
 - P273: 避免释放到环境中

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：禁止催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氟化氢）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与氧化剂接触。
 - 使用防爆设备。
- 储存条件：

- 储存于阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：在通风不良的情况下，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观：无色透明液体
- 气味：无味或轻微气味
- 沸点：[请根据实际情况填写]
- 闪点：[请根据实际情况填写]
- 密度：[请根据实际情况填写]
- 溶解度：不溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒性（具体数据需根据实验确定）。
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 吸入危害：高浓度蒸气可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期危害。
- 持久性和降解性：不易降解，可能在环境中持久存在。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: [请根据实际情况填写]
- 运输名称: 易燃液体, 未另列明的
- 包装类别: II
- 运输标签: 易燃液体

法规信息

- 法规遵从性: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规 (如REACH/GHS)

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0