

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-11

MSDS标题

7H-十二氟庚醛安全技术说明书

产品标题

7H-全氟-1-庚醛

CAS号

647-44-9

化学品及企业标识

- 化学品名称 7H-十二氟庚醛

- 化学式 $C_7H_2F_{12}O$

- CAS号: 647-44-9

- 分子量 330.07 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

- 化学名称: 7H-十二氟庚醛

- CAS号: [请填写具体CAS号]

- 含量: 100%

- 杂质: [如有, 请列出具体杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：[根据数据填写具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[根据数据填写具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[根据数据填写具体分类]
- 呼吸敏感性：[根据数据填写具体分类]
- 对水环境的危害：[根据数据填写具体分类]
- 危险性象形图：[根据GHS分类填写]
- 信号词：[危险/警告]
- 危险性说明：[根据GHS分类填写具体说明，如H301□H311等]

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS□

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳等）。
- 消防人员防护：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：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或接触皮肤。使用适当的防护设备。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
- 呼吸防护：佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观与性状：[液体/固体，颜色等]
- 气味：[如有，描述气味]
- pH值：[如适用]
- 熔点/凝固点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]
- 爆炸极限：[请填写具体数据]
- 溶解性：[在水或其他溶剂中的溶解性]

稳定性和反应活性

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

毒理学信息

- 急性毒性：[LD50/LC50数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：[根据实验数据填写]
- 眼睛刺激/腐蚀：[根据实验数据填写]
- 致敏性：[根据实验数据填写]
- 致癌性：[根据实验数据填写]

生态学资料

- 生态毒性：[对水生生物、土壤生物等的毒性数据]
- 持久性和降解性：[在环境中的降解特性]
- 生物蓄积性：[在生物体内的蓄积潜力]
- 迁移性：[在环境中的迁移特性]

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 污染包装：清洗后按危险废物处理。

运输信息

- UN编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别：[I/II/III]
- 运输标志：[根据GHS分类填写]
- 特殊运输要求：避免高温、明火和静电。

法规信息

- 国际法规：[如REACH[GHS等]
- 国内法规：[如《危险化学品安全管理条例》等]

其他信息

- 修订日期：[请填写最新修订日期]
- 版本号：[请填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。