

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

18-冠醚-6安全技术说明书

产品标题

王冠醚; 18-冠-6-醚

CAS号

17455-13-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：甲氧甲基三苯基氯化磷
- 化学式 $\text{C}_{20}\text{H}_{20}\text{ClOP}$
- CAS号：4009-98-7
- 分子量 342.80 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：甲氧甲基三苯基氯化磷
- CAS号：[请填写CAS号]
- 纯度：≥98%

危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤腐蚀/刺激（类别 2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别 2A）
- 急性毒性（经口，类别 4）
- GHS标签要素：
- 象形图：[腐蚀性、刺激性、健康危害]
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼刺激
- H302: 吞咽有害
- 防范说明：
- P264: 操作后彻底清洗双手
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338: 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜；继续冲洗

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，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。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。就医。
- 食入：饮足量温水，催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、磷氧化物）
- 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：戴防护手套、防护眼镜和防护面具
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中

处理和储存

- 操作注意事项：避免与皮肤、眼睛接触，操作时佩戴防护装备
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具

- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿防化学品工作服，戴橡胶手套

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：[请填写熔点]
- 沸点：[请填写沸点]
- 溶解性：易溶于水、乙醇、丙酮

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD50: [请填写数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理

运输信息

- UN编号：[请填写UN编号]
- 运输名称：有机磷化合物
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免与氧化剂混运

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品安全管理条例》等相关法规

其他信息

- 参考文献：[请填写相关文献]
- 修订日期：[请填写日期]

xinya