

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-04-21

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 $C_{20}H_{20}ClOP$
- 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: $\geq 98\%$

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