

www.xiyashiji.com

# 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-05

# MSDS标题

甲氧甲基三苯基氯化磷安全技术说明书

# 产品标题

氯甲醚三苯基膦盐

#### CAS号

4009-98-7

# 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□C20H20ClOP
- 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]

