

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-16

### MSDS标题

氯(甲基二苯膦)金(I)安全技术说明书

### 产品标题

氯(甲基二苯膦)金(I)

### CAS号

38686-38-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 4, 8, 11-四甲基环拉胺
- 化学式  $C_{14}H_{32}N_4$
- CAS号: 41203-22-9
- 分子量  $256.44 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 主要成分: 1, 4, 8, 11-四甲基环拉胺
- 纯度:  $\geq 98\%$  (或其他具体数值)
- 杂质: [如有, 列出主要杂质及其含量]

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境有害（类别3）
- 危险性说明：
  - H315 造成皮肤刺激。
  - H319 造成严重眼睛刺激。
  - H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。
- 预防措施：
  - P264 操作后彻底清洗皮肤。
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜。
  - P302+P352 如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗。
  - P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量水冲洗并就医。

## 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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 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或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作。
  - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
  - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。

- 个人防护装备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 防护眼镜或面罩。
- 防护服（如实验服）。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体或液体（视具体形态而定）。
- 气味：无味或轻微胺味。
- 熔点：[请填写具体数值]
- 沸点：[请填写具体数值]
- 密度：[请填写具体数值]
- 溶解性：易溶于水和有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

## 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。
- 避免条件：高温、明火。
- 分解产物：氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50[请填写具体数值]
- 经皮LD50[请填写具体数值]
- 吸入LC50[请填写具体数值]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 致敏性：无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有害。
- 可能在水体中具有长期持续影响。
- 生物降解性：[请填写具体数据]
- 非生物降解性：[请填写具体数据]

## 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废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: [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: [请填写具体类别]
- 运输标签: [请填写具体标签]

## 法规信息

- 法规遵从: 符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008及其他相关法规。

## 其他信息

- 修订日期: [请填写具体日期]
- 版本号: [请填写具体版本号]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。

Xinya