

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-12

### MSDS标题

1-金刚烷甲酰胺安全技术说明书

### 产品标题

1-金刚烷基羰酰胺

### CAS号

5511-18-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-二环己膦基-2'-(N,N-二甲胺)-联苯
- 化学式  $C_{26}H_{36}NP$
- CAS号：213697-53-1
- 分子量  $393.54 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学成分：2-二环己膦基-2'-(N,N-二甲胺)-联苯
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：微量有机溶剂残留（如甲苯、乙醇等）。

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 健康危害：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不利影响。
- 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。
- H335□可能引起呼吸道刺激。
- H411□对水生生物有毒并具有长期持续影响。

## 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：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：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如磷氧化物、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应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、护目镜和防护服。
- 环境措施：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：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：储存于阴凉、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。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：约150-160°C
- 沸点：未明确
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲苯、乙醇）。
- 密度：约1.1 g/cm<sup>3</sup>

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生磷氧化物、氮氧化物等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒性，但可能对皮肤和眼睛有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对呼吸道和皮肤造成损害。
- 致癌性：未列入致癌物清单。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不利影响。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 环境迁移：可能通过水体迁移。

## 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物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：化学品，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输标签：非危险品

## 法规信息

- 法规遵从：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和处理。

xinya