

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-15

### MSDS标题

(S)-2,2'-双[双(3,5-二-叔-丁基苯基-4-甲氧基)膦基]-4,4',6,6'-四甲氧基联苯安全技术说明书

### 产品标题

(S)-2,2'-双[双(3,5-二-叔-丁基苯基-4-甲氧基)膦基]-4,4',6,6'-四甲氧基联苯

### CAS号

1365531-99-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氯-5-硝基嘧啶

- 化学式: C4H2ClN3O2

- CAS号: 10320-42-0

- 分子量: 159.53 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: 2-氯-5-硝基嘧啶

- CAS号: 5440-23-5

- 纯度: ≥98%

- 杂质: 未检测到显著杂质

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别4
- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（重复接触）：未分类

### - 危险性说明:

- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激

### - 预防措施:

- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

## 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，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，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，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）
- 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：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免扬尘。用大量水冲洗泄漏区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项:
  - 避免吸入粉尘或蒸气
  - 操作时佩戴防护装备
  - 工作场所禁止饮食和吸烟
  - 储存条件:
    - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
    - 远离火源和热源
    - 保持容器密闭

## 接触控制

- 工程控制: 局部排风
- 个人防护设备:
- 呼吸系统防护: 佩戴防尘口罩
- 手防护: 戴化学防护手套
- 眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜
- 皮肤和身体防护: 穿防化学品工作服

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点: 约120-122°C
- 沸点: 未测定
- 密度: 未测定
- 溶解度: 微溶于水, 溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 避免接触的条件: 高温、明火
- 禁配物: 强氧化剂、强酸、强碱
- 分解产物: 氯化氢、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性:
  - 口服[LD50]大鼠) 约为500 mg/kg
  - 皮肤[LD50]兔) >2000 mg/kg
- 刺激性:
  - 皮肤: 中度刺激
  - 眼睛: 中度刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：低

## 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处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：2-氯-5-硝基嘧啶
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合GHS标准

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0