

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-19

### MSDS标题

二苯基碘六氟磷酸盐安全技术说明书

### 产品标题

二苯基碘鎓六氟磷酸盐;二苯基碘鎓盐六氟磷酸盐

### CAS号

58109-40-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 茴香霉素
- 化学式  $C_{14}H_{19}NO_4$
- CAS号: 22862-76-6
- 分子量  $265.31 \text{ g/mol}$
- 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: 茴香霉素 ( $\geq 98\%$ )
- 杂质: 无已知有害杂质

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别 3
- 急性毒性（吸入）：类别 3
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 致突变性：类别 2

#### - 危险性说明:

- H301☐ 吞咽有毒
- H311☐ 皮肤接触有毒
- H331☐ 吸入有毒
- H315☐ 造成皮肤刺激
- H319☐ 造成严重眼刺激
- H341☐ 怀疑导致遗传性缺陷

#### - 预防措施:

- P261☐ 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- P280☐ 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P301 + P310☐ 如误吞咽：立即呼叫急救中心/医生
- 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地取出，取出隐形眼镜；继续冲洗

## 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。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，翻开眼睑确保彻底冲洗。如持续不适，就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐。立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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、防护眼镜和防护面具。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘，彻底清洁污染区域。

## 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。
  - 避免与皮肤和眼睛接触。
  - 使用后彻底洗手。

- 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：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴N95或更高等级的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 其他防护：穿实验服，避免皮肤直接接触。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 气味：无味
- 熔点：140-142°C
- 沸点：无数据
- 溶解性：易溶于水、甲醇、乙醇
- pH值：中性

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 大鼠口服LD50：50 mg/kg
  - 大鼠吸入LC50：1.2 mg/L（4小时）
  - 兔皮肤LD50：200 mg/kg
- 刺激性：
  - 皮肤：中度刺激

- 眼睛：严重刺激
- 致突变性：Ames试验阳性

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有高毒性
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：低

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：UN2811
- 运输名称：有毒固体，有机，未另作规定的
- 包装类别：II
- 运输标志：有毒

## 法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0