

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-08

### MSDS标题

(4R,5R)-2-氯-3,4-二甲基-2,5-二苯基-1-氧杂-3-氮杂-2-硅杂环戊烷安全技术说明书

### 产品标题

(4R,5R)-2-氯-3,4-二甲基-2,5-二苯基-1-氧杂-3-氮杂-2-硅杂环戊烷

### CAS号

1236123-69-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氯-6,8-二甲基喹啉-3-甲醛
- 化学式  $C_{12}H_{10}ClNO$
- CAS号：73568-31-7
- 分子量  $g/mol$
- 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

- 化学名称：2-氯-6,8-二甲基喹啉-3-甲醛
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：≥98%
- 杂质：[列出已知杂质及其含量]

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：[具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[具体分类]
- 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：[具体分类]
- 危害水生环境（急性或慢性）：[具体分类]

### - 信号词：[危险/警告]

- 危险性说明：[例如□H301 - 吞咽有毒□H315 - 造成皮肤刺激□H318 - 造成严重眼损伤□H335 - 可能引起呼吸道刺激]

### - 防范说明:

- 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：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，立即进行人工呼吸并就医。
- 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。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。就医。
- 食入：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、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、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消防服。

## 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。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、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，按照当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入粉尘或蒸气。在通风良好的地方操作。
- 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。保持容器密封。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备：
  - 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
  - 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
  - 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 密度：[请填写具体数据]
- 稳定性：在常温常压下稳定

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 应避免的条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体数据，如LD50]
- 皮肤刺激/腐蚀：[请填写具体数据]
- 眼睛刺激/损伤：[请填写具体数据]
- 致敏性：[请填写具体数据]
- 致癌性：[请填写具体数据]

## 生态学资料

- 生态毒性：[请填写具体数据]
- 持久性和降解性：[请填写具体数据]
- 生物富集性：[请填写具体数据]

- 迁移性：[请填写具体数据]

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。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：[请填写具体编号]
- 运输名称：[请填写具体名称]
- 包装类别：[请填写具体类别]
- 运输标签：[请填写具体标签]
- 特殊运输要求：避免高温、潮湿和剧烈震动。

## 法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》等相关法规。

## 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，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。