

---

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-14

---

**MSDS标题**

4,4A,5,6,7,8-六氢-4,4A-二甲基-6-(1-甲基乙烯基)-2-萘酮安全技术说明书

**产品标题**

诺卡酮

**CAS号**

4674-50-4

**化学品及企业标识**

化学品中文名：4,4A,5,6,7,8-六氢-4,4A-二甲基-6-(1-甲基乙烯基)-2-萘酮

化学品英文名：NOOTKATONE

"4,4a,5,6,7,8-六氢-4,4a-二甲基-6-(1-甲基乙烯基)-2-萘酮"

C15-H22-O, "2(3H)-naphthalenone, 4, 4a, 5, 6, 7, 8-hexahydro-4, 4a-dimethyl-6-(1-methylethenyl)-, [4R-(4alpha, 4aalpha, 6beta)]-", "2(3H)-naphthalenone, 4, 4a, 5, 6, 7, 8-hexahydro-4, 4a-dimethyl-6-(1-methylethenyl)-, [4R-(4alpha, 4aalpha, 6beta)]-", "4betaH, 5-alpha-eremophila-1(or 10), 11-dien-2-one",

"4betaH, 5-alpha-eremophila-1(or 10), 11-dien-2-one", "4, 4a, 5, 6, 7, 8-hexahydro-4, 4a-dimethyl-6-(1-methylethenyl)-2(3H)naphthalenone[4R-(4, alpha, 4a, alpha, 6beta)]-", "4, 4a, 5, 6, 7, 8-hexahydro-4, 4a-dimethyl-6-(1-methylethenyl)-2(3H)naphthalenone[4R-(4, alpha, 4a, alpha, 6beta)]-",

别名: "4alpha, 5-dimethyl-1, 2, 3, 4, 4alpha, 5, 6, 7-octahydro-7-keto-3-isoprenylnaphthalenone", "4alpha, 5-dimethyl-1, 2, 3, 4, 4alpha, 5, 6, 7-octahydro-7-keto-3-isoprenylnaphthalenone", "dimethyl-1, 2, 3, 4, 4alpha, 5, 6, 7-octahydro-7-keto-3-isoprenylnaphthalene, 4alpha, 5-", "dimethyl-1, 2, 3, 4, 4alpha, 5, 6, 7-octahydro-7-keto-3-isoprenylnaphthalene, 4alpha, 5-", "5, 6-dimethyl-8-isoprenyl-4, 4alpha-dimethyl-2, 3H-naphthalenone", "5, 6-dimethyl-8-isoprenyl-4, 4alpha-dimethyl-2, 3H-naphthalenone", "hexahydro-6-isoprenyl-4, 4alpha-dimethyl-2, 3H-naphthalenone, 4, 4alpha, 5, 6, 7, 8", "hexahydro-6-isoprenyl-4, 4alpha-dimethyl-2, 3H-naphthalenone, 4, 4alpha, 5, 6, 7, 8"

分子式:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮编:

传真:

生效日期:

企业应急电话:

电子邮件地址:

技术说明书编码:

## 成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
4,4a,5,6,7,8-六氢-4,4a-二甲基-6-(1-甲基乙烯基)-2-萘酮	4674-50-4	无	>98
EC 号码: 225-124-4			

## 危险性质描述

## MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	1
身体接触	0
反应性	0
慢性	0

规模: 最C0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

### 潜在健康作用（危害）

### 急性健康危害

### 慢性健康危害

本物质无数据.

### 急救措施

### 食入

用水漱口。

### 眼睛

用流动清水冲洗。

### 皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

### 吸入

清理鼻腔。 用水漱口。

### 医生须知

本物质无数据.

### 消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

### 个体防护

眼镜：安全眼镜。

手套：

呼吸器：颗粒

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据.

储存和运输：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

---

## 与其它分类的化学品的安全储存

+: 可被一起储存 O: 可在特别的预防措施下一起储存 X: 不能被一起储存

## 接触控制

## 接触控制

4,4a,5,6,7,8-六氢-4,4a-二甲基-6-(1-甲基乙烯基)-2-萘酮:

CAS:4674-50-4

## 物料数据

## 个体防护

## 其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

## 工程控制

本物质无数据.

## 理化特性

## 物理性质

固体。 不能与水混合。

分子量: 218.34

熔点 (°C): 33

沸点范围[C]: 130 (0.5 mm Hg)

比重（水=1）: 0.994-1.003

水中溶解度[g/L]: 部分混溶  
pH (1% 溶液): 这里不适用  
挥发性成份 (% 体积): 很低  
相对蒸气密度 (空气=1): >1  
爆炸下限 (%): 无  
自燃温度[°C]: 无  
状态: 粉末状固体

pH (按供应): 这里不适用  
蒸气压[kPa]: 很低  
蒸发速率: 无  
闪点[°C]: 110.00 (CC)  
爆炸上限 (%): 无.  
分解温度 (°C): 无.

稳定性和反应活性

引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息, 请参见第7部分 - 操作和储存

毒理学信息

4,4a,5,6,7,8-六氢-4,4a-二甲基-6-(1-甲基乙烯基)-2-萘酮

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility			
4,4a,5,6,7,8-六氢-4,4a-二甲基-6-(1-甲基乙烯基)-2-萘酮	HIGH	No data	LOW	MED

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

法规信息

危险性

无, 在通常操作条件下

## 法规

4,4a,5,6,7,8-六氢-4,4a-二甲基-6-(1-甲基乙烯基)-2-萘酮 (CAS: 4674-50-4) 出现在以下法规中；  
食品添加剂使用卫生标准 (GB 2760-1996) -合成香料  
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：

GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：

《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）

《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）

联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG□

## 其他信息

xinya