

化学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-28

**MSDS标题**

甘松油安全技术说明书

**产品标题**

**CAS号**

**化学品及企业标识**

化学品中文名: 甘松油	化学品英文名: LAVENDER OIL
薰衣草油, 甘松油	
别名: "oil of lavender", "lavender absolute", "lavender oel", "Gold Cross Lavender Oil BP", "David Craig Lavender Spike Oil"	
分子式:	分子量:
企业名称: <a href="http://www.xiyashiji.com">西亚试剂MSDS(www.xiyashiji.com)</a>	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	%
薰衣草油	8000-28-0	O,Xn	>98
R 代码: R01, R08, R18, R19, R36/38, R43, R51, R65			
contains 30-40% esters calculated as			
乙酸里哪(醇)酯	115-95-7	Xn	
EC 号码: 204-116-4			
R 代码: R38, R65			
3, 7-二甲基-1, 6-辛二烯-3-醇	78-70-6	O,Xn	
EC 号码: 201-134-4			

R 代码: R08, R19, R38, R43, R65

$\alpha$ -蒎烯

80-56-8

O,Xn,N

EC 号码: 201-291-9

R 代码: R01, R08, R10, R19, R38, R43, R50/53, R65, R67

(R)-1-甲基-4-(1-甲基乙烯基)环己烯

5989-27-5

Xi,N

EC 号码: 227-813-5

R 代码: R10, R38, R43, R50/53

(E)-3,7-二甲基-2,6-辛二烯-1-醇

106-24-1

O,Xn,N

EC 号码: 203-377-1

R 代码: R08, R36/37/38, R42/43, R50, R65

1,3,3-三甲基-2-氧杂二环[2.2.2]辛烷

470-82-6

O, Xi

EC 号码: 207-431-5

R 代码: R08, R10, R36, R43

## 危险性质描述

## MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
身体接触	2
反应性	2
慢性	2

规模: 最严重=0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

干燥时有爆炸性。跟可燃物质接触可能会引起火灾。使用时可能会生成易燃/爆炸性的蒸汽 - 空气混合物。可能会生成爆炸性过氧化物。跟皮肤接触可能会引起敏化。有害 - 如果被吞食, 可能会造成肺部损伤 对眼睛和皮肤有刺激性。 对水生物有毒。

### 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

给予饮水（如果病人神志清醒的话）。 就医。

## 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

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

## 医生须知

本物质无数据。

## 消防措施

灭火：保持容器冷却 泡沫。 从远方供应。

火灾、爆炸危害：爆炸品。 蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

## 个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 污染物。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据。

储存和运输：保持容器严实封闭。 保持容器在通风的地点。 保持远离食品、饮料和动物饲料。 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

---

# 与其它分类的化学品安全储存

+：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

薰衣草油：	CAS:8000-28-0 CAS:8016-78-2
乙酸里哪(醇)酯：	CAS:115-95-7 CAS:40135-38-4 CAS:8022-85-3 CAS:16509-66-3
3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇：	CAS:78-70-6 CAS:11024-20-7 CAS:22564-99-4
α-蒎烯：	CAS:80-56-8 CAS:1330-16-1 CAS:2437-95-8 CAS:7785-70-8 CAS:7785-26-4
(R)-1-甲基-4-(1-甲基乙烯基)环己烯：	CAS:5989-27-5 CAS:138-86-3
(E)-3,7-二甲基-2,6-辛二烯-1-醇：	CAS:106-24-1 CAS:8007-13-4
1,3,3-三甲基-2-氧杂二环[2.2.2]辛烷：	CAS:470-82-6 CAS:8024-52-0 CAS:855347-23-8 CAS:10458-11-4 CAS:8024-53-1

## 物料数据

### 成分数据

(E)-3,7-二甲基-2,6-辛二烯-1-醇：1,3,3-三甲基-2-氧杂二环[2.2.2]辛烷：3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇：α-蒎烯：乙酸里哪(醇)酯：

## 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

液体。 不能与水混合。 浮在水上。

分子量：这里不适用

熔点(°C)：无

水中溶解度[g/L]：部分混溶

pH [1% 溶液)：无

沸点范围[C]：无

比重（水=1）：0.875-0.888

pH [按供应)：这里不适用

蒸气压[kPa]：无

挥发性成份 (% 体积) : 无  
相对蒸气密度 (空气=1) : >1  
爆炸下限 (%) : 无  
自燃温度 [C] : 无  
状态: 液体  
物质  
1, 3, 3-三甲基-2-氧杂二环[2. 2. 2]辛烷:  
log Kow

蒸发速率: 无  
闪点 [C] : 无  
爆炸上限 (%) : 无  
分解温度 (°C) : 无  
粘性: 无  
Value  
1.84

## 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

### 熏衣草油

### 毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 4250 mg/kg  
经皮LD 50(半致死剂量) >5000 mg/kg

刺激性

皮肤 500 mg/24h 轻微的

### 致癌物质

(R)-1-甲基-4-(1-甲基乙烯基)环己烯

International Agency for Research on Cancer  
(IARC) Carcinogens

小组

3

## 生态学资料

以下为各成分数据 1, 3, 3-三甲基-2-氧杂二环[2. 2. 2]辛烷: log Kow: 1.84 log BCF: 1.06 无脊椎动物毒性: LC50(96)10.09mg/L

## Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
熏衣草油		No data		
乙酸里哪(醇)酯	HIGH	No data	MED	MED
3, 7-二甲基-1, 6-辛二烯-3-醇	HIGH	No data	LOW	HIGH
$\alpha$ -蒎烯	HIGH	No data	LOW	MED
(R)-1-甲基-4-(1-甲基乙烯基)环己烯	HIGH	No data	LOW	MED
(E)-3,7-二甲基-2, 6-辛二烯-1-醇	LOW	No data	LOW	HIGH
1, 3, 3-三甲基-2-氧杂二环[2. 2. 2]辛烷	HIGH	No data	LOW	MED

## 废弃处理

本物质无数据.

## 运输信息

需要的标签: 其它 陆路运输 UNDG□

类别或项别:	9	次要危险性:	无
UN 号码:	3082	联合国包装类别:	III
货运名称:对环境有害的液态物质, 未另作规定的(含有 熏衣草油)			

## 空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	9	ICAO/IATA 亚危险性:	无
UN/ID 号码:	3082	包装类别:	III
特殊条款: :	A97		
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. *(含有 熏衣草油)			

## 海运IMDG:

IMDG类别:	9	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	3082	包装类别:	III
EMS号码:	F-A,S-F	特殊条款: :	274 909 944
限制数量:	5 L		
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(含有 熏衣草油)			

## 法规信息

## 危险性

R 代码 危险性词组 R01 R08 R18 R19 R36/38 R43 R51 R65

## 安全

S 代码	安全词组
S17	保持远离可燃性物质。
S23	请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
S25	预防跟眼睛接触。
S36	穿戴适当的保护性服装。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。
S401	用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
S07	保持容器严实封闭。
S13	保持远离食品、饮料和动物饲料。
S26	如果跟眼睛接触, 用大量水冲洗, 并跟医生或毒品部门联系。
S46	如果被吞食, 立即与医生或毒品信息中心联系 (出示此容器或标签)。

S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

## 法规

薰衣草油 (CAS: 8000-28-0) 出现在以下法规中;  
食品添加剂使用卫生标准 (GB 2760-1996) -天然香料  
中国现有化学物质名录

薰衣草油 (CAS: 8016-78-2) 出现在以下法规中;  
食品添加剂使用卫生标准 (GB 2760-1996) -天然香料  
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

## 危险性

## 成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R01 R08 R10 R18 R19 R36/37/38 R36/38 R36 R38 R42/43 R43 R50/53 R50 R51  
R65 R67

## 附录2: 危险性表示

N 对环境危险 O 氧化 Xi 刺激剂 Xn 有害

## Denmark Advisory list for selfclassification of dangerous substances

物质 CAS 建议代码  $\alpha$ -蒎烯 80-56-8 N;R50/53  $\alpha$ -蒎烯 1330-16-1 Xn;R22 N;R51/53 (E)-3,7-二甲基-2,6-  
106-24-1 N;R50 辛二烯-1-醇

## 有多重CAS号的组分

成份名称	CAS
薰衣草油	8000-28-0, 8016-78-2
$\alpha$ -蒎烯	80-56-8, 1330-16-1, 2437-95-8, 7785-70-8, 7785-26-4
(R)-1-甲基-4-(1-甲基乙烯基)环己烯	5989-27-5, 138-86-3