

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-20

MSDS标题

亚香茅提取物安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名：亚香茅提取物
亚香茅提取物
"natural citronella oil formosa", "Cymbopogon nardus, extract", "Citronella oil", "old citronella grass oil",
别名： "winter grass oil", "Ceylon citronella oil", "Sri Lanka citronella oil", "Lenabatu citronella oil", "Java citronella oil essential oil"
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：
生效日期：
电子邮件地址：

化学品英文名： CITRONELLA OIL, NATURAL, FORMOSA
分子量：
传 真：
企业应急电话：
技术说明书编 码：

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
亚香茅提取物	89998-15-2	Xn	>98
EC 号码： 289-753-6			
R 代码： R65			
(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			

3, 7-二甲基-6-辛烯醛	106-23-0	O,Xi
EC 号码: 203-376-6		
R 代码: R08, R36/38, R43, R67		
茨烯	79-92-5	F,O,Xn,N
EC 号码: 201-234-8		
R 代码: R08, R11, R20, R36/37/38, R43, R50/53		
1-甲基-4-(1-甲基乙烯基)环己烯	138-86-3	Xi,N
EC 号码: 205-341-0		
R 代码: R10, R38, R43, R50/53		
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		
内型-1, 7, 7-三甲基-二环[2. 2. 1]庚-2-醇	507-70-0	Xn
EC 号码: 208-080-0		
R 代码: R10, R22		

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	1
慢性	2
规模: 最C0 C1 中等=2 3 极度=4	

应急响应概述

危险性

有害 – 如果被吞食，可能会造成肺部损伤

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。 禁止给饮牛奶或油。 禁止给饮酒精。

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：泡沫。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器: Type ANO-P Filter of sufficient capacity

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 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。

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

亚香茅提取物:	CAS:89998-15-2
(E)-3,7-二甲基-2,6-辛二烯-1-醇:	CAS:106-24-1 CAS:8007-13-4
3,7-二甲基-6-辛烯醛:	CAS:106-23-0 CAS:2385-77-5 CAS:26489-02-1
1-甲基-4-(1-甲基乙烯基)环己烯:	CAS:138-86-3 CAS:7705-14-8 CAS:68761-20-6
3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇:	CAS:78-70-6 CAS:11024-20-7 CAS:22564-99-4
内型-1,7,7-三甲基-二环[2.2.1]庚-2-醇:	CAS:507-70-0 CAS:464-45-9

物料数据

成分数据

(E)-3,7-二甲基-2,6-辛二烯-1-醇: 3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇: 3,7-二甲基-6-辛烯醛: 苧烯:

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。

分子量: 不适用	沸点范围[C]: 无
熔点 (°C): 无	比重（水=1）: 无
水中溶解度[g/L]: 可部分混溶	pH [按供应]: 不适用
pH [1% 溶液]: 不适用	蒸气压[kPa]: 无
挥发性成份（% 体积）: 无	蒸发速率: 无
相对蒸气密度（空气=1）: 无	闪点[C]: 84
爆炸下限（%）: 无	爆炸上限（%）: 无
自燃温度[C]: 无	分解温度（℃）: 无

状态：液体

粘性：无

外观

易燃性	颜色	物理状态：	气味	水溶解度	Clear Yellow B	液体	芳香	可部分混溶	rown
物质					Value				
苡烯：									
log Kow					4.02				
内型-1, 7, 7-三甲基-二环[2. 2. 1]庚-2-醇：									
log Kow					2.94				

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

亚香茅提取物

毒性和刺激性

毒性	刺激性
经口LD 50 (半致死剂量) >5000 mg/kg *	皮肤：中等
经皮LD 50(半致死剂量) 4700 mg/kg *	

生态学资料

以下为各成分数据 苡烯: 1.9 log Kow: 4.02 log Koc: 3.53 亨利常数 atm m³/mol: -2.05 生物降解: sig 1-甲基-4-(1-甲基乙烯基)环己烯：海洋污染物：是 内型-1, 7, 7-三甲基-二环[2. 2. 1]庚-2-醇: log Kow: 2.94 BCF [生物浓集因素)：83. 55 生物降解: sig

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
亚香茅提取物		No data		
(E)-3,7-二甲基-2, 6-辛二烯-1-醇	LOW	No data	LOW	HIGH
3, 7-二甲基-6-辛烯醛	LOW	No data	MED	MED
苡烯	HIGH	No data	LOW	MED
1-甲基-4-(1-甲基乙烯基)环己烯	HIGH	No data	LOW	MED
3, 7-二甲基-1, 6-辛二烯-3-醇	HIGH	No data	LOW	HIGH
内型-1, 7, 7-三甲基-二环[2. 2. 1]庚-2-醇	HIGH	No data	LOW	HIGH

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

R 代码 危险性词组 R65

安全

S 代码	安全词组
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）。

法规

亚香茅提取物 (CAS: 89998-15-2) 出现在以下法规中；
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