

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-15

MSDS标题

马尼拉榄香树脂安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名：马尼拉榄香树脂

化学品英文名：ELEMI RESINOID

别名：马尼拉榄香树脂

"canarium indicum I. resinoid", "canarium indicum I. resinoid", "elemi gum"

分子式：

分子量：

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	%
马尼拉榄香树脂	9000-75-3	无	
EC 号码：232-557-2			
R 代码：R01, R10, R19			
含有			
elemi oil			>20
an essential oil containing			
异松油	8006-39-1	O	
R 代码：R08, R67			
elemicin	487-11-6	Xn	
EC 号码：207-649-0			
R 代码：R22, R43			

[1R-(1 α ,3 α ,4 β)]-4-乙烯基- α , α -4-三甲基-3-(1-甲基乙烯基)环己烷甲醇	639-99-6	无
EC 号码: 211-360-5		
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		
2-甲基-5-(1-甲基乙基)-1,3-环己二烯	99-83-2	O,Xn
EC 号码: 202-792-5		
R 代码: R01, R08, R10, R19, R22, R36/37/38, R43, R52/53, 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		

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	3
毒性	2
身体接触	2
反应性	2
慢性	2
规模: 最C0 C1 中等=2 3 极度=4	

应急响应概述

危险性

干燥时有爆炸性。 可能会生成爆炸性过氧化物。 易燃。

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

与医生或毒物中心联系。 给饮一水。

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：水幕/雾。 从远方供应。

火灾、爆炸危害：爆炸品。 易燃。 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。 防止灰尘。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 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：保持容器在通风的地点。 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

异松油:	CAS:8006-39-1 CAS:10482-56-1
elemicin:	CAS:487-11-6
[1R-(1α,3α,4β)]-4-乙基-α,α-4-三甲基-3-(1-甲基乙基)环己烷甲醇:	CAS:639-99-6 CAS:70224-51-0 CAS:8024-27-9
1-甲基-4-(1-甲基乙基)环己烯:	CAS:138-86-3 CAS:7705-14-8 CAS:68761-20-6
2-甲基-5-(1-甲基乙基)-1,3-环己二烯:	CAS:99-83-2 CAS:4221-98-1 CAS:13811-01-3 CAS:1330-17-2
(R)-1-甲基-4-(1-甲基乙基)环己烯:	CAS:5989-27-5 CAS:138-86-3

物料数据

成分数据

2-甲基-5-(1-甲基乙基)-1,3-环己二烯: 异松油: (R)-1-甲基-4-(1-甲基乙基)环己烯: 1-甲基-4-(1-甲基乙基)环己烯:

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

固体。 不能与水混合。

分子量: 这里不适用	沸点范围[C]: 无
熔点 (°C): 无	比重（水=1）: 无
水中溶解度[g/L]: 不混溶	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 这里不适用	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）: >1	闪点[C]: 无
爆炸下限（%）: 无	爆炸上限（%）: 无
自燃温度[C]: 无	分解温度（°C）: 无
状态: 粉末状固体	

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

马尼拉榄香树脂

毒性和刺激性

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-甲基-4-(1-甲基乙烯基)环己烯：海洋污染物：是

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
马尼拉榄香树脂		No data		
异松油	HIGH	No data	LOW	HIGH
elemicin	HIGH	No data	LOW	MED
[1R-(1α,3α,4β)]-4-乙烷基-α,α-4-三甲基-3-(1-甲基乙烯基)环己烷甲醇		No data		
1-甲基-4-(1-甲基乙烯基)环己烯	HIGH	No data	LOW	MED
2-甲基-5-(1-甲基乙基)-1, 3-环己二烯	HIGH	No data	LOW	MED
(R)-1-甲基-4-(1-甲基乙烯基)环己烯	HIGH	No data	LOW	MED

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签：易燃固体 陆路运输 UNDG□

类别或项别：4.1

次要危险性：无

UN 号码：3175

联合国包装类别：II

货运名称:含易燃液体的固体，未另作规定的(含有 马尼拉榄香树脂)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	4.1	ICAO/IATA 亚危险性:	无
UN/ID 号码:	3175	包装类别:	II
特殊条款: :	A46		
货运名称: SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. *(含有 马尼拉榄香树脂)			

海运IMDG:

IMDG类别:	4.1	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	3175	包装类别:	II
EMS号码:	F-A,S-I	特殊条款: :	216 274 944
限制数量:	1 kg		
货运名称: SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(含有 马尼拉榄香树脂)			

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R01 R10 R19

安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S24	预防跟皮肤接触。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。
S60	本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

马尼拉榄香树脂 (CAS: 9000-75-3) 出现在以下法规中;
工作场所有害因素职业接触限值 - 粉尘
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