

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-09-29

MSDS标题

3, 7-二甲基-3-辛醇安全技术说明书

产品标题

四氢沉香醇;四氢里哪醇;四氢沈香醇

CAS号

78-69-3

化学品及企业标识

化学品中文名: 3, 7-二甲基-3-辛醇
化学品英文名: LINALOOL TETRAHYDRIDE
"3, 7-二甲基-3-辛醇", "3, 7-二甲基-3-辛醇"
C10-H22-O, (CH3)2CH(CH2)3C(CH3(OH)C2H5, "3-octanol, 3, 7-dimethyl-", "3-octanol, 3, 7-dimethyl-", "2, 6-dimethyl-6-octanol", "2, 6-dimethyl-6-octanol", "(+/-)-3, 7-dimethyl-3-octanol", "(+/-)-3, 7-dimethyl-3-octanol", "3, 7-dimethyloctanol-3", "3, 7-dimethyloctanol-3", tetrahydrolinalool, "natural product", "terpene alcohol", "essential oil extract"

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	%
3, 7-二甲基-3-辛醇	78-69-3	Xn	>98
EC 号码: 201-133-9			
R 代码: R36/38, R65			

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 对眼睛和皮肤有刺激性。

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

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：泡沫。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。

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。 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

3, 7-二甲基-3-辛醇:

CAS:78-69-3 CAS:57706-88-4

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

液体。 不能与水混合。 浮在水上。

分子量: 158. 29	沸点范围[C]: 155; 71-73(6 mm)
熔点 (°C): 无	比重（水=1）: 0. 826
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]: 很低
挥发性成份（% 体积）: 很低	蒸发速率: 无
相对蒸气密度（空气=1）: 5. 5~	闪点[C]: 76
爆炸下限（%）: 无	爆炸上限（%）: 无
自燃温度[C]: 无	分解温度（°C）: 无
状态: 液体	

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

3, 7-二甲基-3-辛醇

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 500 mg/24h - 中等
半致死剂量（经口）（小白鼠） 4500 mg/kg	
经皮LD 50(半致死剂量) >5000 mg/kg	

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
3, 7-二甲基-3-辛醇	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 R36/38 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

3, 7-二甲基-3-辛醇 (CAS: 78-69-3) 出现在以下法规中；
高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
中国现有化学物质名录

3, 7-二甲基-3-辛醇 (CAS: 57706-88-4) 出现在以下法规中；
高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
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□

xinya