

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-11-18

MSDS标题

1-乙酰基萘安全技术说明书

产品标题

 α -萘乙酮; α -乙酰萘;1-萘乙酮;甲基-1-萘基甲酮; α -乙酰基萘;甲基- α -萘基甲酮

CAS号

941-98-0

化学品及企业标识

化学品中文名: 1-乙酰基萘

化学品英文名: 1'-ACETONAPHTHONE

1-乙酰基萘, 乙酰萘, 1-乙酰基萘

C₁₂H₁₀O, C₁₀H₇COCH₃, 1-acetonaphthalene, 1-acetonaphthalene, alpha-acetonaphthalene, 1-acetonaphthone, 1-

acetonaphthone, 1-acetylnaphthalene, 1-acetylnaphthalene, "ethanone, 1-(1-naphthalenyl)-", "ethanone, 1-(1-

别名: naphthalenyl)-", "methyl alpha-naphthyl ketone", "alpha-methyl naphthyl ketone", "methyl 1-naphthyl ketone",

"methyl 1-naphthyl ketone", 1-(1-naphthalenyl)ethanone, 1-(1-naphthalenyl)ethanone, "alpha-naphthyl methyl

ketone", "methyl naphthyl ketone", "naphthalene, 1-acetyl-", "naphthalene, 1-acetyl-"

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	%
1-乙酰基萘	941-98-0	Xn	>98
EC 号码: 213-384-1			

R 代码: 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	1
反应性	1
慢性	0

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

吞食后有害。

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(15 分钟)。 就医。

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。 火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：安全眼镜。

手套：

呼吸器：充足容量的A种过滤器

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

1-乙酰基萘：

CAS:941-98-0

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。 在水里会下沉。

分子量: 170.21

熔点 (°C): 10.5

水中溶解度[g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液): 不适用

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

沸点范围[°C]: 302

比重 (水=1): 1.120

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压[kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点[°C]: >110

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

1-乙酰基萘

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 1560 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

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
1-乙酰基萘	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

R 代码 危险性词组 R22

安全

S 代码	安全词组
S23	请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
S36	穿戴适当的保护性服装。
S401	用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
S13	保持远离食品、饮料和动物饲料。
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

1-乙酰基萘 (CAS: 941-98-0) 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