西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-08

MSDS标题

2,4-二甲基苯乙酮安全技术说明书

产品标题

2,4-二甲基乙酰苯

CAS号

89-74-7

化学品及企业标识

化学品中文名： 2,4-二甲基苯乙酮 ″2,4-二甲基苯乙酮″

化学品英文名： 2',4'-DIMETHYLACETOPHENONE

别名： C10-H12-O, (CH3)2C6H3COCH3, "acetophenone, 2', 4'-dimethyl-", "acetophenone, 2', 4'-dimethyl-"

分子式：

分子量：

企业名称： 西亚试剂MSDS(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	%
2,4-二甲基苯乙酮	89-74-7	无	>98

EC 号码：201-935-9

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1

xiya

毒性	1
身体接触	0
反应性	1
慢性	0

规模：最C⊠0 C1 中等=2　 3 极度=4

应急响应概述

危险性

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

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：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。

xiya

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。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：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

2,4-二甲基苯乙酮: CAS:89-74-7

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.

xiya

理化特性

物理性质

液体。 可与水混合。

分子量: 148.21
熔点 (ºC): 无
水中溶解度（g/L）: 混溶
pH （1% 溶液）: 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

沸点范围（C）: 117-118 (18 mm)
比重（水=1）: 0.997
pH （按供应）: 这里不适用
蒸气压（kPa）: 无
蒸发速率: 无
闪点（C）: 100.00
爆炸上限（%）: 无.
分解温度（℃）: 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

2,4-二甲基苯乙酮

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
2,4-二甲基苯乙酮	HIGH	No data	LOW	MED

废弃处理

本物质无数据.

xiya

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

无，在通常操作条件下

法规

2,4-二甲基苯乙酮 (CAS: 89-74-7) 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

Xiya