

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-31

MSDS标题

1-(2-吡啶基) 乙酮安全技术说明书

产品标题

1-(2-吡啶基) 乙酮

CAS号

1122-62-9

化学品及企业标识

化学品中文名: 1-(2-吡啶基) 乙酮

化学品英文名: 2-ACETYLPIRIDINE

1-(2-吡啶基) 乙酮, 2-乙酰基吡啶, 1-(2-吡啶基) 乙酮

C7-H7-NO, "ketone, 2-methyl 2-pyridyl", "ketone, 2-methyl 2-pyridyl", "pyridine, 2-acetyl-", "pyridine, 2-

别名: acetyl-", acetylpyridine, "ethanone, 1-(2-pyridinyl)-", "ethanone, 1-(2-pyridinyl)-",

FEMA-3251, "methyl 2-

pyridyl ketone", "methyl 2-pyridyl ketone", 1-pyridinylethanone, 1-pyridinylethanone,

"2-pyridyl methyl

ketone", "2-pyridyl methyl ketone"

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-(2-吡啶基) 乙酮	1122-62-9	Xn	>98
EC 号码: 214-355-6			
R 代码: R22, R36/37/38, R43			

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

吞食后有害。 跟皮肤接触可能会引起敏化。 对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激性。

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

给予牛奶或水 （如果神志清醒的话）。 催吐。 就医。

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。 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 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-(2-吡啶基) 乙酮：

CAS:1122-62-9 CAS:30440-88-1

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: 121.14

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 不混溶

pH [1% 溶液]: 这里不适用

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]: 188-189

比重 (水=1): 1.080

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: 73

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

粘性: 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-(2-吡啶基) 乙醇

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 2280 mg/kg

刺激性

无被报道

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份

1-(2-吡啶基) 乙酮

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility

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 R22 R36/37/38 R43

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。

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。

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

1-(2-吡啶基) 乙酮 (CAS: 1122-62-9) 出现在以下法规中;
中国现有化学物质名录

1-(2-吡啶基) 乙酮 (CAS: 30440-88-1) 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

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R22 R36/37/38 R43

有多重CAS号的组分

成份名称

1-(2-吡啶基) 乙酮

CAS

1122-62-9, 30440-88-1

xinya