

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-18

MSDS标题

2-甲氧基-4-甲基苯酚安全技术说明书

产品标题

4-甲基愈创木酚

CAS号

93-51-6

化学品及企业标识

化学品中文名：2-甲氧基-4-甲基苯酚
2-甲氧基-4-甲基苯酚, 2-甲氧基苯酚, 2-甲氧基-4-甲基苯酚
C8-H10-O2, CH3OC6H3(CH3)OH, 2-methoxy-p-cresol, 2-methoxy-p-cresol, p-cresol, p-cresol, homoguaiacol, 4-hydroxy-3-methoxy-1-methylbenzene, 4-hydroxy-3-methoxy-1-methylbenzene, 4-hydroxy-3-methoxytoluene, 4-hydroxy-
别名：3-methoxytoluene, kreosol, 3-methoxy-4-hydroxytoluene, 3-methoxy-4-hydroxytoluene, 2-methoxy-4-methylphenol, 2-methoxy-4-methylphenol, p-methylguaiacol, p-methylguaiacol, 4-methylguaiacol, 4-methylguaiacol, "phenol, 2-methoxy-4-methyl-", "phenol, 2-methoxy-4-methyl-", "guaiacol, 4-methyl", "guaiacol, 4-methyl"

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	%
2-甲氧基-4-甲基苯酚	93-51-6	Xn	>98
EC 号码：202-252-9			

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

2-甲氧基-4-甲基苯酚:

CAS:93-51-6

物料数据

个体防护

其它

Ensure there is ready access to a safety shower. Eyewash unit. PVC apron. 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: 138.17	沸点范围[C]: 221-222
熔点 (°C): 5	比重（水=1）: 1.092
水中溶解度[g/L]: 部分混溶	pH [按供应]: 无
pH [1% 溶液]: 无	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]: 99.44
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	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

2-甲氧基-4-甲基苯酚

毒性和刺激性

毒性	刺激性
经静脉（小白鼠[LD50] 76 mg/kg	无被报道

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility
2-甲氧基-4-甲基苯酚	LOW 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 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。
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

2-甲氧基-4-甲基苯酚 (CAS: 93-51-6) 出现在以下法规中；

毒药表规例-毒药表（中国香港）

食品添加剂使用卫生标准 (GB 2760-1996) -合成香料

药剂业及毒药规例（中国香港）- 获第8条豁免受本条例及本规例条文规限的物品

中国现有化学物质名录

中国香港消防处防火通告第四号危险物品-危险品列表

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