

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-11-18

MSDS标题

2-甲氧基-3-(2-甲基丙基)吡嗪安全技术说明书

产品标题

2-甲氧基-3-(2-甲基丙基)吡嗪

CAS号

24683-00-9

化学品及企业标识

化学品中文名：2-甲氧基-3-(2-甲基丙基)吡嗪 化学品英文名：2-ISOBUTYL-3-METHOXYPIRAZINE

别名：2-甲氧基-3-(2-甲基丙基)吡嗪, 2-异丁基-3-甲氧基吡啶, 2-甲氧基-3-(2-甲基丙基)吡嗪
C9-H14-N2-O

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-3-(2-甲基丙基)吡嗪	24683-00-9	无	>98
EC 号码：246-402-1			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	1

身体接触	0
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

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。

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-甲氧基-3-(2-甲基丙基)吡嗪：

CAS:24683-00-9

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: 166.22	沸点范围[C]: 无
熔点 (°C): 无	比重（水=1）: 0.990
水中溶解度[g/L]: 部分混溶	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 不适用	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]: 80.00
爆炸下限（%）: 无	爆炸上限（%）: 无
自燃温度[C]: 无	分解温度（℃）: 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

2-甲氧基-3-(2-甲基丙基)吡嗪

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-甲氧基-3-(2-甲基丙基)吡嗪	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

无，在通常操作条件下

法规

2-甲氧基-3-(2-甲基丙基)吡嗪 (CAS: 24683-00-9) 出现在以下法规中；
食品添加剂使用卫生标准 (GB 2760-1996) -合成香料
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