

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2025-10-28

MSDS标题

2-甲氧基-3-(1-甲基丙基)吡嗪安全技术说明书

产品标题

2-甲氧基-3-(1-甲基丙基)吡嗪;2-仲丁基-3-甲氧基吡嗪

CAS号

24168-70-5

化学品及企业标识

化学品中文名: 2-甲氧基-3-(1-甲基丙基)吡嗪

化学品英文名: 2-SEC-BUTYL-3-METHOXYPIRAZINE

2-甲氧基-3-(1-甲基丙基)吡嗪

别名: C9-H14-N2-O, 2-methoxy-3-(1-methylpropyl)pyrazine, 2-methoxy-3-(1-methylpropyl)pyrazine

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-(1-甲基丙基)吡嗪	24168-70-5	Xn	>98
EC 号码: 246-050-9			
R 代码: R20/21/22, R36/37/38			

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

吸入、跟皮肤接触或食入有害。 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：保持容器冷却 水幕/雾。

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。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 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。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

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

2-甲氧基-3-(1-甲基丙基)吡嗪:

CAS:24168-70-5 CAS:123625-20-7

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.

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) : 0.996
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]: 77.22
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-3-(1-甲基丙基)吡嗪

毒性和刺激性

生态学资料

本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility			
2-甲氧基-3-(1-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：其它 陆路运输 UNDG□
类别或项别：9 次要危险性：无
UN 号码：3334 联合国包装类别：无
货运名称:空运受管制的液体，未另作规定的(含有 2-sec-butyl-3-me thoxypyrazine)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：9 ICAO/IATA 亚危险性：无
UN/ID 号码：3334 包装类别：无
特殊条款：：A27 A48
货运名称: AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. *†(含有 2-SEC-BUTYL-3-METHOXYPYRAZINE)

海运IMDG:

IMDG类别：9 IMDG 亚危险性：无
UN号码：3334 包装类别：无
EMS号码：无 特殊条款：：106
限制数量：无
货运名称: AVIATION REGULATED LIQUID N.O.S.(含有 2-sec-butyl-3-methoxypyrazine)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R20/21/22 R36/37/38

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）。
 - S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

2-甲氧基-3-(1-甲基丙基)吡嗪 (CAS: 24168-70-5) 出现在以下法规中；

食品添加剂使用卫生标准 (GB 2760-1996) - 暂时允许使用香料
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

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R20/21/22 R36/37/38