

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-03

MSDS标题

2-(氨甲基)-5-甲基吡嗪安全技术说明书

产品标题

2-氨甲基-5-甲基吡嗪

CAS号

132664-85-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 乙二醇单-对甲苯醚
- 化学式 $C_9H_{12}O_2$
- CAS号: 15149-10-7
- 分子量 152.19 g/mol
- 供应商信息:
公司名称: 山东西亚化学有限公司
地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话: 0539-6365991
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称: 乙二醇单-对甲苯醚
- CAS号: 109-86-4
- 纯度: $\geq 99.0\%$
- 杂质: 水 ($\leq 0.1\%$), 其他有机杂质 ($\leq 0.9\%$)

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别3）
- 急性毒性（经口，类别3）
- 急性毒性（经皮，类别3）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 生殖毒性（类别1B）
- 危险性象形图：
![[GHS象形图]](<https://example.com/ghs-symbols>)
- 信号词：危险
- 危险性说明：
 - H226 易燃液体和蒸气
 - H301 吞咽有毒
 - H311 皮肤接触有毒
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激
 - H360 可能对生育能力或未出生婴儿造成伤害

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，并按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 远离火源和热源。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、通风良好的地方。
 - 保持容器密闭，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防有机蒸气口罩。
- 手防护：佩戴耐化学手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防化服。

理化特性

- 外观：无色透明液体
- 气味：微弱的醚味
- 沸点：124-125°C
- 熔点：-85°C
- 闪点：40°C（闭杯）
- 密度：0.965 g/cm³（20°C）
- 溶解性：易溶于水、乙醇、乙醚

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 危险反应：与强氧化剂反应可能引起火灾或爆炸。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50：大鼠 2460 mg/kg
- 经皮LD50：兔子 2000 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有中度刺激性。
- 生殖毒性：可能对生育能力和胎儿造成损害。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可生物降解。
- 生物蓄积性：低生物蓄积性。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- UN编号: 1188
- 运输名称: 乙二醇单甲醚
- 危险类别: 3 (易燃液体)
- 包装类别: III

法规信息

- 中国法规: 列入《危险化学品目录》。
- 国际法规: 符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0

Xinya