

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-13

MSDS标题

2-乙基噻吩安全技术说明书

产品标题

2-乙基噻吩;2-乙基硫代呋喃

CAS号

872-55-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-乙基噻吩
- 化学式 C_6H_8S
- CAS号: 872-55-9
- 分子量 112.19 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: 2-乙基噻吩
- CAS号: 872-55-9
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检出 (根据供应商提供数据)

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别3）
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- GHS标签要素：
 - 象形图：火焰、感叹号
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - H226 易燃液体和蒸气。
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼睛刺激。
 - 防范说明：
 - P210 远离热源、火花、明火和热表面。
 - P233 保持容器密闭。
 - P240 容器和接收设备接地。
 - P241 使用防爆电气设备。
 - P242 只能使用不产生火花的工具。
 - P264 操作后彻底清洗皮肤。
 - P280 戴防护手套、防护眼镜和防护面罩。
 - P303+P361+P353 如皮肤沾染，立即脱去所有受污染衣物，并用大量水冲洗皮肤。
 - P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量水冲洗并就医。

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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂和大量水冲洗皮肤至少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（如二氧化硫、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护面罩。
- 环境措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 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。
- 个人防护设备：
 - 眼睛防护：化学安全护目镜。
 - 皮肤防护：化学防护手套和防护服。
 - 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸防护设备。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：硫化物气味
- 沸点：约132°C
- 闪点：约20°C(闭杯)
- 密度：约0.98 g/cm³
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：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：
 - 吸入：可能引起呼吸道刺激。
 - 皮肤接触：可能引起皮肤刺激。
 - 眼睛接触：可能引起眼睛刺激。
- 慢性毒性：无相关数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害。
- 持久性和降解性：无相关数据。
- 生物蓄积性：无相关数据。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号: 1993
- 运输名称: 易燃液体, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输标签: 易燃液体

法规信息

- 中国法规: 列入《危险化学品目录》。
- 国际法规: 符合GHS标准。

其他信息

- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况进行评估和调整。

Xinya