

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-05-18

MSDS标题

2-乙酰噻吩安全技术说明书

产品标题

甲基-2-噻吩基酮;2-乙酰基吡啶

CAS号

88-15-3

化学品及企业标识

- 化学品名称[N,O-双三甲基硅基乙酰胺
- 化学式[C₈H₂₁NOSi₂
- CAS号: 10416-59-8
- 分子量[203.43 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

- 化学成分[N,O-双三甲基硅基乙酰胺
- CAS号: 10416-59-8
- 含量: ≥98%

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别 2）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别 2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别 1）
- GHS标签要素：
 - 象形图：火焰、腐蚀
 - 信号词：危险
 - 危险性说明：
 - H225 高度易燃液体和蒸气。
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H318 造成严重眼损伤。
 - 防范说明：
 - P210 远离热源、火花、明火和热表面。禁止吸烟。
 - P280 戴防护手套、防护眼镜和防护面罩。
 - P303+P361+P353 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有受污染的衣服。用水冲洗皮肤。
 - P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。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，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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，翻开眼睑确保彻底冲洗。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：燃烧时可能释放有毒烟雾（如氮氧化物、硅氧化物）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免接触皮肤和眼睛。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或雾滴。远离火源和热源。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：

- 呼吸系统防护：在通风不良时使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴耐化学腐蚀的手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微氨味
- 沸点：约 180°C
- 闪点：约 50°C
- 密度：0.86 g/cm³
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醚、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硅氧化物等有毒气体。

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：可能引起严重眼损伤。
- 食入：可能引起胃肠道刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能导致皮肤和呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 潜在生物累积性：可能在水生生物中累积。

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：UN1993
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的

- 包装类别 III
- 运输注意事项：避免高温和明火，确保容器密封。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品分类和标签全球协调制度 GHS》和《化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya