

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-09

MSDS标题

N,O-双三甲基硅基乙酰胺安全技术说明书

产品标题

N-(三甲硅基) 乙亚胺酸三甲硅(醇) 酯

CAS号

10416-59-8

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℃
- 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。

