

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-10

MSDS标题

1, 3-双(三甲基硅氧基)丙烷安全技术说明书

产品标题

1, 3-双(三甲基硅氧基)丙烷

CAS号

17887-80-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 2-双[(二甲氨基)二甲硅基]乙烷
- 化学式 $C_{10}H_{28}N_2Si_2$
- CAS号: 91166-50-6
- 分子量 232.52 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

- GHS分类:
 - 易燃液体 (类别 3)
 - 皮肤腐蚀/刺激 (类别 2)
 - 严重眼损伤/眼刺激 (类别 2A)
 - 特异性靶器官毒性 - 单次接触 (类别 3)
- 象形图: [火焰、腐蚀、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: 造成严重眼刺激。
- H335: 可能引起呼吸道刺激。

危险性描述

- 产品名称: 1, 2-双[(二甲氨基)二甲硅基]乙烷
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 推荐用途: 有机硅中间体, 用于化学合成。
- 限制用途: 仅限于工业或实验室使用。

急救措施

- 化学名称: 1, 2-双[(二甲氨基)二甲硅基]乙烷
- CAS号: [请补充]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质。

消防措施

- 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。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。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。

泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒烟雾(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。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 并置于密闭容器中处理。

接触控制

- 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、干燥、通风良好的地方。
- 保持容器密闭，远离不相容物质（如强氧化剂）。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 防护手套：耐化学品手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸器。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体。
- 气味：胺类气味。
- 沸点：[请补充]
- 熔点：[请补充]
- 闪点：[请补充]
- 密度：[请补充]
- 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、潮湿。

生态学资料

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛：可能引起严重眼刺激。
- 慢性毒性：无可用数据。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：无可用数据。
- 生物蓄积性：无可用数据。

运输信息

- 废弃方法：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。

法规信息

- 联合国编号: [请补充]
- 运输名称: 易燃液体, 未另列明的。
- 包装类别: III
- 运输标签: 易燃液体

其他信息

- 法规遵从: 符合REACH□OSHA等法规要求。

Xinya