

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-19

MSDS标题

8-壬烯-1-醇安全技术说明书

产品标题

8-壬烯-1-醇

CAS号

13038-21-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-(三异丙基硅基)吲哚
- 化学式: C₁₇H₂₇NSi
- CAS号: 123191-00-4
- 分子量: 273.50 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: 1-(三异丙基硅基)吲哚
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害: 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
 - 环境危害: 对水生生物有毒, 可能对水体环境造成长期不良影响。
 - 物理危害: 可燃固体, 遇明火、高热可能燃烧。
-
- 信号词: 警告
 - 危险性说明:
 - 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。
 - H410: 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

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: 立即脱去污染的衣着, 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: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 禁止催吐。如误食, 立即就医并提供MSDS。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体(如氮氧化物、一氧化碳)。
- 消防人员防护: 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、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 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, 操作时佩戴防护装备, 确保通风良好。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和热源, 保持容器密封。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。

- 呼吸防护：如空气中浓度较高，佩戴防毒面具。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿防护服，避免直接接触。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体。
- 熔点：[请填写具体数值]
- 沸点：[请填写具体数值]
- 闪点：[请填写具体数值]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。
- 稳定性：在常温常压下稳定，避免强氧化剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：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：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物等。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒，但可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对健康造成不良影响。
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。
- 生态毒性：对水生生物有毒。

生态学资料

- 生物降解性：不易生物降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。
- 环境迁移：可能通过水体迁移。
- 其他生态影响：对水生生态系统有潜在危害。

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。
- 包装处置：清洗容器后按一般废弃物处理。

运输信息

- 联合国编号: [请填写具体编号]
- 运输名称: 1-(三异丙基硅基)吲哚
- 包装类别: III
- 运输标签: 易燃固体
- 特殊运输要求: 避免高温和明火, 保持容器密封。

法规信息

- 法规依据: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规(如REACH、GHS等)
- 限制用途: 无特殊限制。

其他信息

- 修订日期: [请填写日期]
- 版本号: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户应根据实际情况采取适当的安全措施。