

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-09

MSDS标题

3-丁基噻吩安全技术说明书

产品标题

3-正丁基噻吩

CAS号

34722-01-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-氰基-金刚烷
- 化学式 $\text{C}_{11}\text{H}_{15}\text{N}$
- CAS号：23074-42-2
- 分子量 161.24 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

- 主要成分：1-氰基-金刚烷
- 纯度：[填写纯度，例如 $\geq 98\%$]
- 杂质：[如有，列出主要杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口、吸入、皮肤接触）：[根据实验数据填写]

- 皮肤腐蚀/刺激：[根据实验数据填写]
- 严重眼损伤/眼刺激：[根据实验数据填写]
- 呼吸敏感性：[根据实验数据填写]
- 危险性象形图：[根据GHS分类填写]
- 信号词：[警告/危险]
- 危险性说明：
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 吸入或摄入可能有害。
- 避免接触皮肤和眼睛。

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。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安全数据表。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氰化氢、氮氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：
- 用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物。
- 收集泄漏物并置于密闭容器中，按照当地法规处理。
- 避免泄漏物进入下水道或环境中。

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。
- 使用后彻底洗手。
- 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。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：

- 呼吸防护：如空气中浓度较高，佩戴自给式呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[填写具体数值]
- 沸点：[填写具体数值]
- 密度：[填写具体数值]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 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：燃烧时可能产生氰化氢、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD₅₀[填写实验数据]
- 吸入LC₅₀[填写实验数据]
- 皮肤接触LD₅₀[填写实验数据]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有轻微刺激性。
- 致敏性：无已知致敏性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性。
- 持久性和降解性：在环境中不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：[填写UN编号]

- 运输名称: 1-氰基-金刚烷
- 包装类别: [填写包装类别]
- 运输标签: [填写标签信息]
- 特殊运输要求: 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008
- 符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本号: [填写版本号]
- 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。