

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-05

MSDS标题

1-[3,5-双(三氟甲基)苯基]吡咯安全技术说明书

产品标题

1-[3,5-双(三氟甲基)苯基]吡咯

CAS号

175136-60-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-[3,5-双(三氟甲基)苯基]吡咯
- 化学式 $C_{12}H_7F_6N$
- CAS号：175136-60-4
- 分子量 279.19 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-[3,5-双(三氟甲基)苯基]吡咯
- 纯度：≥98%（根据实际数据填写）
- 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：
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。

- 可能对环境有害。
- 危险性符号：
- 刺激性Xi
- 环境危害N
- 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。
- H411对水生生物有毒，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。如症状持续，立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，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

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员需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、护目镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免进入下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的条件下操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：密封储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

稳定性和反应活性

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

毒理学信息

- 急性毒性：待补充（根据实验数据填写）。
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

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。
- 生物降解性：不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期：待补充

- 版本号：1.0

xinya