

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-02-23

MSDS标题

1-(4-氰苯基)-2,5-二甲基吡咯安全技术说明书

产品标题

2,5-二甲基-1-(4-氰基苯基)吡咯;4-(2,5-二甲基-1-吡咯基)苯氰

CAS号

119516-86-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-(((6-氯-5-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二氧杂环戊硼烷-2-基)吡啶-3-基)氧基)甲基)吡咯烷-1-甲酸叔丁酯

- 化学式: -

- CAS号: 1262133-83-4

- 分子量 \square 438.75 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 \square sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- GHS分类:

- 健康危害: 刺激性(皮肤、眼睛、呼吸道)

- 环境危害: 对水生生物有毒(需实验数据支持)

- 信号词: 警告

- 危险性说明:

- H315 \square 造成皮肤刺激

- H319 \square 造成严重眼刺激

- H335 \square 可能引起呼吸道刺激

- H411☐对水生生物有毒并具有长期持续影响

危险性描述

- 产品名称： 3-(((6-氯-5-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二氧杂环戊硼烷-2-基)吡啶-3-基)氧基)甲基)吡咯烷-1-甲酸叔丁酯
- CAS号： [需根据实际补充]
- 分子式☐ $C_{21}H_{32}BClN_2O_5$
- 分子量☐ 438.75 g/mol
- 供应商信息： [公司名称、地址、应急电话]

急救措施

- 纯度： $\geq 95\%$ (或根据实际数据)
- 杂质： 未明确的其他有机副产物 (如硼酸酯水解产物)

消防措施

- 皮肤接触： 立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触： 用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入： 转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。
- 食入： 漱口，勿催吐，立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害： 燃烧可能释放有毒气体 (如氯化氢、氮氧化物、硼氧化物)。
- 防护措施： 佩戴自给式呼吸器☐SCBA☐☐穿戴化学防护服。

处理和储存

- 个人防护： 戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施： 防止流入下水道或水体。
- 清理方法： 用惰性吸附材料 (如砂土) 覆盖，收集至密闭容器。

接触控制

- 操作： 在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存： 避光、干燥、惰性气体保护 (硼酸酯易水解)，温度 $2-8^{\circ}C$ ☐

理化特性

- 工程控制： 局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统： 防尘口罩（如N95）
- 手部： 丁腈手套。
- 眼睛： 化学护目镜。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至类白色固体
- 熔点/沸点： [需实验数据]
- 溶解度： 易溶于有机溶剂（如DMSO、DMF）难溶于水。
- 稳定性： 对湿气敏感，需干燥保存。

毒理学信息

- 急性毒性： （需实验数据，默认按硼酸酯类处理）
- 可能引起黏膜刺激。
- 长期毒性： 无明确数据，建议按潜在有毒有机物处理。

生态学资料

- 水生毒性： 对藻类、鱼类可能有害（需数据支持）。
- 降解性： 可能持久存在，避免释放至环境。

废弃处理

- 废弃方法： 按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号： 非管制（需确认）
- 包装类别 III
- 运输标签： 刺激性固体

法规信息

- 中国法规： 未列入《危险化学品名录》（需确认）。
- 欧盟法规： 需符合REACH注册要求。

其他信息

- 参考文献： 相关硼酸酯类化合物文献。

- 免责声明： 本报告基于现有数据，使用者需自行验证。

XiYiYa