

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-06

MSDS标题

苯并氧肟酸安全技术说明书

产品标题

苯并氧肟酸; 苯甲氧肟酸

CAS号

495-18-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 7-双(4, 4, 5, 5-四甲基-1, 3, 2-二氧硼戊环-2-基) 萘
- 化学式 $\text{C}_{28}\text{H}_{32}\text{B}_2\text{O}_4$
- CAS号: 688756-58-3
- 分子量 454.18 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:
- 2, 7-双(4, 4, 5, 5-四甲基-1, 3, 2-二氧硼戊环-2-基) 萘
- 纯度: $\geq 98\%$

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 未分类

- 环境危害：未分类
- 物理危害：未分类
- 信号词：无
- 危险性说明：目前无已知的显著健康或环境危害。
- 预防措施：
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 操作时佩戴适当的防护装备。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现不适，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：切勿催吐，立即就医。

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CO、CO₂、硼氧化物）。
- 防护措施：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。
- 清理方法：
 - 用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物。
 - 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：
 - 在通风良好的区域操作。
 - 避免产生粉尘。
- 储存条件：
 - 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。
- 个体防护：
 - 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。

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：
 - 溶于有机溶剂（如THF、甲苯）。
 - 不溶于水。

稳定性和反应活性

- 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。

毒理学信息

- 急性毒性：目前无数据。
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 慢性毒性：目前无数据。

生态学资料

- 生态毒性：目前无数据。
- 持久性和降解性：目前无数据。
- 生物蓄积性：目前无数据。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。
- 包装：使用密封容器。

运输信息

- UN编号：未列明
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：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
- 其他相关法规：待补充。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

xinya