

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-08

### MSDS标题

4-(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-十七氟癸基)苯甲胺安全技术说明书

### 产品标题

4-(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-十七氟癸基)苯甲胺

### CAS号

609816-23-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 叔丁基-3-(4, 4, 5, 5-四甲基-1, 3, 2-二氧硼杂环戊烷-2-基)苯甲酸甲酯
- 化学式 C17H25BO4
- CAS号: 903895-48-7
- 分子量 304.19 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: 叔丁基-3-(4, 4, 5, 5-四甲基-1, 3, 2-二氧硼杂环戊烷-2-基)苯甲酸甲酯
- CAS号: 待补充
- 含量: ≥98%

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 可能对皮肤和眼睛有刺激性
- 可能对水生生物有毒
- 危险性说明:
  - H315造成皮肤刺激
  - H319造成严重眼刺激
  - H411对水生生物有毒并具有长期持续影响
- 防范说明:
  - P264操作后彻底清洗
  - P280戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
  - P302+P352如皮肤接触: 用大量肥皂和水清洗
  - P305+P351+P338如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟

## 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用肥皂和水彻底冲洗皮肤。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐, 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(如一氧化碳、二氧化碳、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)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 避免进入下水道或环境中。

## 处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作, 避免接触皮肤和眼睛。
- 储存条件: 密封保存于阴凉、干燥处, 远离火源和氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制: 使用局部排风设备。
- 呼吸防护: 如产生粉尘或蒸气, 佩戴防尘口罩或呼吸器。
- 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。

## 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(如乙醇、乙醚)，不溶于水

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定
- 避免条件: 高温、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
- 皮肤刺激性: 可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激性: 可能引起眼睛刺激
- 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
- 水生毒性: 对水生生物有毒

## 废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理, 交由有资质的废物处理公司处置。

## 运输信息

- 运输名称: 有机硼化合物
- UN编号: 待补充
- 包装类别III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿

## 法规信息

- 法规要求: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

## 其他信息

- 参考文献: 待补充

- 修订日期：待补充

Xiya