

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-09

### MSDS标题

硼酸三(六氟异丙基)酯安全技术说明书

### 产品标题

三(六氟异丙基)硼酸酯

### CAS号

6919-80-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-叔丁基-2-[2-(4-氯苯基)乙基]环氧乙烷
- 化学式:  $C_{14}H_{19}ClO$
- CAS号: 80443-63-6
- 分子量:  $238.76 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 主要成分: 2-叔丁基-2-[2-(4-氯苯基)乙基]环氧乙烷
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服/吸入/皮肤接触): 未分类

- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
  - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
  - 呼吸或皮肤致敏：未分类
  - 致癌性：未分类
  - 生殖毒性：未分类
  - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
  - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
  - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激作用。
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 避免与强氧化剂接触。

## 急救措施

- 吸入：
  - 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：
  - 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：
  - 立即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，并提供化学品标签或MSDS。

## 消防措施

- 灭火剂：
  - 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：
  - 燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳）。
- 防护措施：
  - 消防人员应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：
  - 用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。
  - 避免泄漏物进入下水道或水体。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘或蒸气。
  - 避免与强氧化剂接触。
- 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。
- 个体防护设备：
  - 佩戴化学安全护目镜、防护手套和防护服。
  - 必要时佩戴自给式呼吸器。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微气味
- 沸点：未提供
- 熔点：未提供
- 密度：未提供
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂

## 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、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：氯化氢、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：未提供
- 皮肤刺激：未提供
- 眼睛刺激：未提供
- 致敏性：未提供
- 致癌性：未提供

## 生态学资料

- 生态毒性：未提供
- 持久性和降解性：未提供
- 生物蓄积性：未提供

## 废弃处理

- 废弃方法：

- 根据当地法规处理。
- 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：未提供
- 运输名称：未提供
- 包装类别：未提供
- 运输注意事项：
  - 避免高温和剧烈震动。
  - 确保容器密封良好。

## 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：2023年10月
- 版本号：1.0

Xinya