

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-10

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: C₁₄H₁₉ClO
- CAS号: 80443-63-6
- 分子量: 238.76 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-叔丁基-2-[2-(4-氯苯基)乙基]环氧乙烷
- 纯度: ≥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