

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-13

MSDS标题

4'-乙氧基联苯-4-硼酸安全技术说明书

产品标题

4'-乙氧基联苯-4-硼酸

CAS号

182344-29-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：4'-乙氧基联苯-4-硼酸
- 化学式 $C_{14}H_{15}BO_3$
- CAS号：182344-29-2
- 分子量 242.08 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：4'-乙氧基联苯-4-硼酸
- 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（经口、皮肤、吸入）：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：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水冲洗皮肤至少15分钟。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并携带化学品标签或MSDS□

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（如硼氧化物、一氧化碳）。
- 消防人员防护：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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘，用湿布擦拭污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘，操作时佩戴防护设备。
- 在通风良好的地方操作。
- 储存条件：
- 密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。
- 储存温度□2-8°C□建议冷藏）。

接触控制

- 工程控制：局部排风设施。
- 个体防护：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。

- 皮肤防护：穿戴防护手套和实验服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：约200-220°C(分解)
- 沸点：无数据
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷）。
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和氧化剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、强酸、强碱、氧化剂
- 危险反应：无数据
- 分解产物：硼氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 对水环境的危害：可能对水生生物有害

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：4'-乙氧基联苯-4-硼酸
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保包装完好。

法规信息

- 化学品法规：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008
- 其他法规：根据当地化学品管理法规执行。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本号：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