

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-02

### MSDS标题

海藻酸安全技术说明书

### 产品标题

藻朊酸;藻酸;褐藻酸;藻蛋白酸

### CAS号

9005-32-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-甲氧基-2-萘硼酸
- 化学式  $C_{10}H_6OCH_3B(OH)_2$
- CAS号: 156641-98-4
- 分子量  $202.01 \text{ g/mol}$
- 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: 6-甲氧基-2-萘硼酸
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 微量水分、未反应原料。

### 危险性质描述

- 危险性分类:
- 对眼睛和皮肤有刺激性。

- 可能对呼吸系统有轻微刺激。
- GHS标签：
  - 象形图：⚠️（警告）
  - 信号词：警告
  - 危险说明：H315造成皮肤刺激；H319造成严重眼刺激；H335可能引起呼吸道刺激。
- 预防措施：
  - 避免吸入粉尘。
  - 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
  - 操作后彻底清洗双手。

## 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。如有刺激或过敏反应，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MSDS。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫或砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如硼氧化物、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。用湿布擦拭残留物，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
  - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和氧化剂。
  - 保持容器密封。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：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。

- 其他防护：穿实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末。
- 熔点：约200-205°C(分解)。
- 沸点：无数据。
- 溶解性：微溶于水，易溶于甲醇、乙醇等有机溶剂。
- pH值：中性。

## 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。
- 分解产物：硼氧化物、一氧化碳、二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：无数据。
- 经皮LD50(兔子)：无数据。
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻微刺激。
- 眼睛：可能引起严重刺激。
- 致敏性：无数据。

## 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。

## 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废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：无数据。
- 运输名称：6-甲氧基-2-萘硼酸。
- 包装类别：III类。
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya