

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-11-28

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:海藻酸
- 化学式□(C6H8O6)n
- CAS号: 9005-32-7
- 分子量□176.12 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:海藻酸
- 纯度: ≥95%
- 杂质: 可能含有微量水分和无机盐

危险性质描述

- GHS分类:
- 非危险化学品



- 危险性描述:
- 无显著健康危害
- 可能引起轻微呼吸道或皮肤刺激
- 预防措施:
- 避免吸入粉尘
- 操作时佩戴防护手套和护目镜
- 保持良好通风

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,如出现不适,就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟,必要时就医。
- 食入: 漱口, 饮用大量水, 就医。

消防措施

- 灭火剂: 水、泡沫、干粉、二氧化碳
- 特殊危害: 燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等气体
- 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: 佩戴防护手套和护目镜
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免产生粉尘
- 保持工作区域通风良好
- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥处
- 远离强氧化剂

接触控制

- 工程控制: 局部排风
- 呼吸防护: 如产生粉尘, 佩戴防尘口罩
- 手防护: 佩戴防护手套
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色粉末
- 气味: 无味
- pH值: 2.0-3.5 (1%水溶液)
- 熔点□>300°C□分解)
- 溶解性: 不溶于有机溶剂, 微溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 避免条件: 高温、强氧化剂
- 不相容物质: 强氧化剂

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒
- 皮肤刺激: 可能引起轻微刺激 - 眼睛刺激: 可能引起轻微刺激
- 吸入毒性: 低毒,长期吸入粉尘可能引起呼吸道不适

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物低毒
- 生物降解性: 可生物降解

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理, 可焚烧或填埋

运输信息

- UN编号: 非危险品
- 运输名称:海藻酸
- 包装类别□III
- 运输注意事项: 避免潮湿

法规信息

- 法规符合性: 符合化学品安全法规
- 限制用途: 无特殊限制

其他信息

- 修订日期: [日期]版本: 1.0免责声明: 本报告仅供参考,使用者应自行评估适用性

