



本PDF文件由

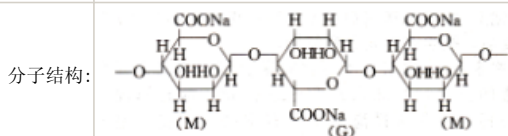
免费提供, 全部信息请点击[9005-38-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:9005-38-3 基本信息

中文名: 海藻酸钠

英文名: Sodium alginate

别名: Alginic acid monosodium salt

分子式: $C_6H_7NaO_6$

CAS登录号: 9005-38-3

物理化学性质

性质描述: 白色或淡黄色粉末。缓慢溶于水, 形成粘稠状溶液, 不溶于乙醇、氯仿或乙醚。无臭无味。1水溶液pH值为6-8。粘性在pH值为6-9时稳定, 加热到80℃以上则粘性降低。该品有吸湿性。是水合力非常强的亲水性高分子。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#9005-38-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

- 百灵威科技有限公司 专业从事9005-38-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 海藻酸钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C6H7NaO6等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Sodium alginate等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是以Alginic acid monosodium salt为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
- Acros Organics 本公司长期提供9005-38-3等化工产品 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 是海藻酸钠等化学品的生产制造商 400-615-9918
- 生工生物(上海)有限公司 专业生产和销售C6H7NaO6, 值得信赖 800-820-1016 / 400-821-0268

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 9005-38-3](#) 查看如果您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 藻酸钠是一种高粘性的高分子化合物。它与淀粉、纤维素等的不同之处, 是它具有羧基, 是β-D-甘露糖醛酸的醛基以苷键形成的高聚糖醛酸。其功能性质如下: (1) 亲水性强, 在冷水和温水中都能溶解, 形成非常粘稠的均匀的溶液。(2) 形成的真溶液具有其他类似物难于获得的柔软性、均一性及其他优良特性。(3) 具有很强的保护胶体的作用, 对油脂的乳化力强。(4) 在溶液中加入铝、钡、钙、铜、铁、铅、锌、镍等金属盐, 就会生成不溶性的藻酸盐。这些金属盐是钠、钾的磷酸盐、乙酸盐等的缓冲剂, 可以抑制、延迟凝固。(5) 通常pH值为

生产方法及其他: 取含量在75以下的藻酸凝胶, 加入6-8的碳酸钠溶液, 使呈碱性, 搅匀, 静置8h, 过滤, 滤饼经沸腾干燥, 得藻酸钠。对海带重量计, 收率20。产品规格GB1976-80。

相关化学品信息

[90-68-6](#) [906126-78-1](#) [90922-92-2](#) [银杏叶提取物](#) [90390-12-8](#) [90815-01-3](#) [90679-73-5](#) [90772-87-5](#) [透明质酸钠](#) [90914-91-3](#) [90537-80-7](#) [90964-25-3](#) [902138-22-1](#) [90243-85-9](#) [90482-28-3](#) [氧化铋](#) [苯酚](#) [氟化铋](#) 486