



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击69235-69-4, 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.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:69235-69-4 基本信息

中文名:	海藻素
英文名:	cytex
别名:	Cytolinin
CAS登录号:	69235-69-4

物理化学性质

性质描述:	海藻素(69235-69-4)剂型: 水溶浓缩液 , 含有相当于100mg/kg激动素的生物活性。
	理化性质: 贮藏稳定期约48个月。棕色液体, pH4.9, 在15.6° C时的密度为1.045, 极易溶解于水。
	毒性: 对大鼠急性口服LD ₅₀ 为15g/L。

CAS#69235-69-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 69235-69-4 查看](#)
若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:	海藻素(69235-69-4)适用对象: 适用于番茄、黄瓜、柑橘、芹菜、甘蓝等, 试验证明, 能使马铃薯、苹果和桃树增产。甜菜上使用可以提高含糖量。对甜菜、芹菜和甘蓝, 可在种子发芽前作土壤浇灌。
	用途: 是一种激动素类型的植物生长调节物质, 能促进细胞分裂, 延缓衰老期, 并增进根和茎的生长。

生产方法及其他:	海藻素(69235-69-4)生物特性: (1)海藻素能改善土壤结构、水溶液乳化性、减低液体表面张力, 可与多种药、肥混用, 能提高展布性、粘着性、内吸性, 而增强药效、肥效。(2)另在植保方面可直接单用, 也有抑制有害生物、缓解病虫危害的作用, 如与其他制剂复配, 还有增效作用。(3)海藻素含有多种植物生长调节素和矿质元素、螯合金属离子以及海洋生物活性物质, 如细胞激动素、海藻多糖等可促使植物细胞快速分裂、植物快长、增强新陈代谢、提高抗逆性(如抗干旱)、促进孕蕾开花, 尤为重要是藻红素和藻蓝素, 其辅基是吡咯环所组成的链, 分子中不含金属, 与蛋白质结合在一起, 藻红素主要吸收绿光, 藻蓝素主要吸收橙黄光, 它们能将所吸收的光能传递给叶绿素而用于光合作用, 这点对治理或改善园林绿化植物的黄化也有重要意义。
----------	---

制备方法:	本品为多种激动素的混合物, 其中大多数和玉米素类似, 系从海藻中萃取而得。
-------	---------------------------------------

注意事项:	(1)本品低毒, 使用时采取一般防护。无专用解毒药, 出现中毒, 采用对症疗法。(2)本品应贮存在阴凉场所, 防止过冷或过热。
-------	---

相关化学品信息

[69566-95-6](#) [α, α', α''-1,2,3-丙三基三\[ω-羟基\]聚\[氧代\(甲基-1,2-乙二基\)\]与3-氯-1-丙烯、二氯甲烷、二甲氧基甲基硅?](#) [6963-37-](#)
[7](#) [69207-36-9](#) [6941-10-2](#) [6948-14-7](#) [6944-85-0](#) [6953-78-2](#) [69013-18-9](#) [69314-47-2](#) [6909-37-1](#) [69797-51-](#)
[9](#) [6935-85-9](#) [6974-56-7](#) [69984-78-7](#) 474

生成时间2021/4/29 8:48:02