

**COMMODITY INDICATORS OF BIOLOGICALLY ACTIVE FOOD SUPPLEMENTS “STEVIAMAR”, “SKVALEAMIN NEO”, “SKVALEMARIN”**

**N.Kh. Tukhtaboev\***

\*Associate Professor,  
Candidate of Technical Sciences,  
Faculty of Natural,  
Sciences, Andijan State University,  
Andijan, UZBEKISTAN  
Email id: notu.nt@gmail.com

**DOI: 10.5958/2249-7137.2023.00022.8**

---

**ABSTRACT**

*The purpose of this work is to evaluate the commodity indicators of biologically active food supplements “Steviamar”, “Skvaleamin Neo”, and “Skvalemarin” based on organoleptic, physicochemical indicators, requirements for raw materials and materials.*

**KEYWORDS:** *Biologically Active Additives (BAA), Amaranth, Food Additives, Tablet, Capsule, Powder, Technical Requirements, Packaging, Labelling, Control Methods.*

---

**REFERENCES**

1. ГОСТ 12.0.004-90. ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие технические условия
  2. ГОСТ 12.1.004-91. ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования
  3. ГОСТ 12.2.003-91. ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности.
  4. ГОСТ I 2.3.002-75. ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности.
  5. ГОСТ 17.4.3.05-86. Охрана природы. Почвы. Требования к сточным водам и их осадкам.
  6. ГОСТ 24297-2013. Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля
  7. ГОСТ 24027.0-80. Сырье лекарственное растительное. Правила приемки и методы отбора проб
  8. ГОСТ 2237-93. Цветки ромашки. Технические условия
  9. ГОСТ 23768-94. Листья мяты перечной обмолоченные. Технические условия
  10. ГОСТ 1129-2013. Масло подсолнечное. Технические условия
  11. ГОСТ 31895-2012. Сахар белый. Технические условия.
  12. ГОСТ 32049-2013. Ароматизаторы пищевые. Общие технические условия
-

13. O'zDSt 950:2011. Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством
  14. ГОСТ 908-2004. Кислота лимонная моногидрат пищевая. Технические условия
  15. O'z DSt 3115:2016. Спирт этиловый ректифицированный из пищевого сырья. Технические условия
  16. СанПиН 0283-2010. Гигиенические требования к безопасности пищевой продукции.
  17. ГОСТ 7933-89. Картон для потребительской тары. Общие технические условия
  18. ГОСТ 10354-82. Пленка полиэтиленовая. Технические условия.
  19. ГОСТ 7730-89. Пленка целлюлозная. Технические условия.
  20. ГОСТ 18992-97. Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная. Технические условия
  21. ГОСТ 33781-2016. Упаковка потребительская из картона, бумаги и комбинированных материалов Общие технические условия
  22. ГОСТ 13511-2006. Ящики из гофрированного картона для пищевой продукции, спичек, табачных изделий и моющих средств. Общие технические условия
  23. ГОСТ 18251-87. Лента клеевая на бумажной основе. Технические условия
  24. O'z DSt 8.022-2002. ГСИ Уз. Общие метрологические требования количеству фасованных товаров в упаковках. любого вида и порядок осуществления государственного метрологического контроля и надзора их соответствием
  25. UzTR.476-021:2017. ОТР. О безопасности упаковки, контактирующей с пищевой продукцией
  26. ГОСТ 7625-86. Бумага этикеточная. Технические условия.
  27. ГОСТ 18510-87. Бумага писчая. Технические условия
  28. ГОСТ 14192-91. Маркировка грузов.
  29. UzTR.490-022:2017. ОТР. О безопасности пищевой продукции в части ее маркировки
  30. ГОСТ 6687.5-86. Продукция безалкогольной промышленности органолептических показателей и объема продукции.
  31. ГОСТ 15113.0-77. Концентраты пищевые. Правила приемки, отбор и подготовка проб
  32. ГОСТ 15113.4-77. Концентраты пищевые. Методы определения влаги.
  33. ГОСТ 15113.8-77. Концентраты пищевые. Методы определения зоны.
  34. ГОСТ 13496.9-96. Комбикорма. Методы определения металломагнитной примеси
  35. ГОСТ 10444.12-88. Продукты пищевые. Метод определения дрожжей и плесневых грибов
  36. ГОСТ 24027.1-80. Сырье лекарственное растительное. Методы определения подлинности, зараженности амбарными вредителями, измельченности и содержания примесей
  37. ГОСТ 29329-92. Весы для статического взвешивания. Общие технические требования
-

38. O'z DSt 1203:2015. Масла растительные. Методы определения кислотного числа.
39. O'z DSt 1193:2014. Масла растительные. Методы определения влаги и летучих веществ.
40. O'z DSt 1197:2015. Масла растительные. Методы определения нежировых примесей и отстоя.
41. O'z DSt 1200:2015. Масла растительные. Метод измерения перекисного числа.
42. O'z DSt 1194:2014. Масла растительные и натуральные жирные кислоты. Методы определения содержания неомыляемых веществ.
43. ГОСТ 26929-94. Сырье и пищевые продукты, Подготовка проб. Минерализация для определения токсических элементов.
44. ГОСТ 26932-86. Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца.
45. ГОСТ 26930-86. Сырье и пищевые продукты. Методы определения мышьяка.
46. ГОСТ 26933-86. Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия.
47. ГОСТ 26927-86. Сырье и пищевые продукты. Методы определения ртути.
48. ГОСТ 26928-86. Продукты пищевые. Метод определения железа.
49. ГОСТ 26931-86. Сырье и продукты пищевые. Методы определения меди.
50. ГОСТ 26934-86. Сырье и продукты пищевые. Метод определения цинка.
51. ГОСТ 26668-85. Продукты пищевые и вкусовые. Методы отбора проб для микробиологического анализа.
52. ГОСТ 31904-2012. Продукты пищевые и вкусовые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний.
53. ГОСТ 10444.15-94. Продукты пищевые. Методы определения количество мезофильных и аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов.
54. ГОСТ 32161-2013. Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137.
55. ГОСТ 32163-2013. Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90.