

Горілка особлива "Віват.Кокос" відноситься до міцних ароматизованих алкогольних напоїв. Відомий слабоалкогольний напій, [RU/2002125175, МПК6 C12G3/06, 2002р.] у співвідношенні:

Складники (інгредієнти) напою у розрахунку на 1000 дал купажу	Один. виміру	К-сть
Ароматизатор «Кокос» (або речовина зі смаком та ароматом кокосу)	Кг	0,2-1,2
Спирт етиловому ректифікат	Дм <sup>3</sup>	50,0-100,0
Вода	Дм <sup>3</sup>	до 1000,0
Цукор-рафінований	Кг	50,0-120,0

Органолептичні показники:

Зовнішній вигляд	Прозора рідина
Аромат	Кокосу
Смак	Солодкий

Недоліком напою є його органолептичні показники, які визначаються якістю спиртомістких складових, має перенасичений смак кокосу та аромат коктейлю переважно кокосовий.

Завданням, яке вирішується при виготовленні заявленого продукту, є створення міцного оригінального алкогольного напою, який має відмітні органолептичні показники (традиційні зовнішній вигляд, безбарвний колір та м'який смак, властиві для традиційних міцних напоїв високої споживчої якості, горілчаний аромат із відтінком аромату кокосу) та тривалий строк зберігає свої властивості,

Поставлене завдання вирішується шляхом створення композиції, яка використовує у якості інгредієнтів харчовий ароматизатор «Кокос», ароматного спирту приготованого на плодах кокосу(стружки), спирт етиловий ректифікований "Люкс", воду питну підготовлену та цукровий сироп.

Технологія приготування ароматного спирту плодів кокоса, як ароматизатора, передбачає попереднє настоювання завантаженої у куб сировини - плодів кокосу (стружки) у водно-спиртовій суміші з подальшим відгоном ароматного спирту.

Складники (інгредієнти) ароматного спирту у розрахунку на 1000 дал купажу (міцність приблизно 70 %)	Один. виміру	К-ть
Водно-спиртова суміш 50%	Дм <sup>3</sup>	20,00
Плоди кокосу (стружка)	Кг	1,00
Вихід ароматного спирту складає 60% завантаженої суміші	Дм <sup>3</sup>	12,00

Після обробки сортівки активним вугіллем у довідний чан вносять цукровий сироп, ароматний спирт плодів кокосу, ароматизатор харчовий "Кокос". Створений горілчаний напій має 38% міцності та відмітні органолептичні показники.

Складники (інгредієнти) напою, що заявляється, у розрахунку на 1000 дал купажу (міцність готового напою 38%)	Один. виміру	К-ть
Ароматизатор харчовий 02641 «Кокос», фірма «Етол», Словенія	Дм <sup>3</sup>	0,150
Ароматний спирт із плодів кокосу (стружки)	Дм <sup>3</sup>	12,00
Водно-спиртова рідина: спирт етиловий ректифікований «Люкс» та вода питна підготовлена	Дм <sup>3</sup>	решта
Цукровий сироп 65,8%	Дм <sup>3</sup>	34,50

Органолептичні показники:

Зовнішній вигляд	Прозора рідина без сторонніх домішок та осаду
Колір	Безбарвний
Аромат	Горілчаний із відтінком аромату кокоса
Смак	М'який, властивий горілці

У таблиці експериментування складу горілчаного напою, що заявляється, приведені його основні показники в залежності від вмісту кожного складника (інгредієнта) у розрахунку на 1000 дал купажу:

Таблиця

Експериментування складу напою

Складники (інгредієнти)варіанти	один. виміру	1	2	3	4	5
Ароматизатор харчовий 02641 «Кокос», фірма «Етол», Словенія	дм <sup>3</sup>	0,110	0,130	0,150	0,165	0,175
Ароматний спирт із плодів кокосу (стружки)	дм <sup>3</sup>	9,0	10,5	12,0	13,5	14,8

Водно-спиртова рідина: спирт етиловий ректифікований «Люкс» та вода питна підготовлена	дм <sup>3</sup>			решта		
Цукровий сироп 65,8%	дм <sup>3</sup>	25,0	29,5	34,5	36,5	39,0

Органолептичні показники варіанти	1	2	3	4	5
Зовнішній вигляд	-	-	Прозора рідина без сторонніх домішок та осаду	-	-
Смак	Дещо різкуватий	Добрий, чистий	М'який, властивий горілці	Характерний для даного виду	Різкий, пекучий
Аромат	Горілчаний, дещо різкуватий	Горілчаний	Горілчаний із відтінком аромату кокосу	Характерний для даного виду, задовільний	Яскраво виражений
Колір	-	-	Безбарвний	-	-
Дегустаційна оцінка за 10- бальною шкалою	9,3	9,5	9,7	9,4	9,2