



Водно-спиртовые гели антисептики Новости в Европе

Водно-спиртовые гели-антисептики должны удовлетворять требованиям Европейской директивы по биоцидам.

(Regulation (EU) n°528/2012). Они относятся к "биоцидным продуктам для целей гигиены человека, наносимым на кожу или кожу головы человека для дезинфекции этой кожи или кожи головы."

Ingredients that inspire

Новый французский указ опубликован 20 марта 2020. Он разрешает использование на рынке для санации рук **следующих водно-спиртовых рецептур**, также опубликован список рекомендуемых полимеров.

Водно-спиртовой гель 1

Ингредиент	Количество
Абсолютир. этанол	650 -750 ml
или 96° % V/V	675 - 777 ml
или 95° % V/V	681 - 786 ml
Или 90° %V/V	720 - 830 ml
Глицерин	50 ml
В списке рекомендованных полимеров	10 - 20 ml
SEPINOV™ EMT 10	
Вода	До 1000 ml

Водно-спиртовой гель 2

Ингредиент	Количество
Этанол	58% w/w (~ 65% v/v при 20 °C)
Или 95° % v/v	59.1% w/w (~ 65% v/v при 20 °C)
Или 90° % v/v	63.7% w/w (~ 65% v/v при 20 °C)
Глицерин или Пропиленгликоль или Бутиленгликоль или пропандиол или диглицерин	0.5 до 5% w/w
Среди рекоменд. полимеров:	
SEPIMAX ZEN™	0.4 до 0.8% w/w
или SEPINOV™ EMT 10	0.5 до 2% w/w
или SIMULGEL™ 600	1 до 4% w/w
Вода	До 100%

Source: <https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2020/3/20/TREP2008113A/lo/texte>

С помощью полимеров SEPPIC можно очень просто получить водно-спиртовые гели. Рецептуры обладают переменной вязкостью и реологическим поведением. Все эти рамочные рецептуры содержат более 60% спирта. Добавление 3 - 5% глицерина помогает предотвратить обезвоживание кожи. Удовлетворяет стандарту NF EN 14476.

Водно-спиртовой гель
EU06371A

Вода	До 100%
Этанол 90°	67.00%
SEPIGEL™ 305	3.00%

Мутный гель
35,000 mPa.s Brookfield S4S6
68.37% v/v*

Синий водно-спиртовой гель
EU07037A

Вода	До 100%
Этанол 96°	65.00%
Краситель	
SEPIPLUS™ 400	2.25%

Мутный синий гель
46,000 mPa.s Brookfield S4S6
72.84% v/v*

Опалесцирующий водно-спиртовой спрей
EU07614

Вода	До 100%
Этанол 95°	65.00%
SEPINOV™ EMT 10	0.80%

Полупрозрачная жидкость
580 mPa.s Brookfield S3S6
71.49% v/v*

Текстура геля с **SEPINOV™ EMT 10** (этанол 95° 65%w/w -68.27% v/v*) рецептура на www.seppic.com

Увлажняющий водно-спиртовой гель
- AS40067A

Вода	До 100%
Глицерин	3.00%
Этанол 95°	66.00%
SEPIMAX ZEN™	0.80%
AQUAXYL™	1.00%

Прозрачный гель
14,000 mPa.s Brookfield S3S6
74.4% v/v*

Полимеры позволяют вводить большое количество растворителей, особенно 95° этанола. Очень просто работать, мгновенное загущение, не требуется нейтрализация, холодный процесс.

SEPIGEL™305 (жидкий)
Polyacrylamide - C13-14 Isoparaffin - Laureth-7
Совместимость с этанолом 95°: 70% w/w (-76.99% v/v) at 3%
Оборудование :

SEPIPLUS™ 400 (жидкий)
Polyacrylate 13 - Polyisobutene - Polysorbate 20
Совместимость с этанолом 95°: >65% w/w (-71.49% v/v) at 2%
Оборудование :

SEPINOV™ EMT 10 (порошок)
Hydroxyethyl Acrylate/Sodium Acryloyldimethyl Taurate Copolymer
Совместимость с этанолом 95°: 65%w/w (-71.49% v/v) at 2%
Оборудование :

SEPIMAX ZEN™ (порошок)
Polyacrylate Crosspolymer-6
Совместимость с этанолом 95°: >95% w/w (->95% v/v) at 2.8%
Оборудование :

